



AKTION 12/20

NEUES WERKZEUG FÜR SPEZIALISTEN

ZERSPANUNG · SCHLEIFMITTEL · WERKZEUGE · ELEKTROWERKZEUGE
ARBEITSSCHUTZ · BETRIEBSEINRICHTUNG · WERKZEUGMASCHINEN



KUNZMANN®
FRÄSMASCHINEN

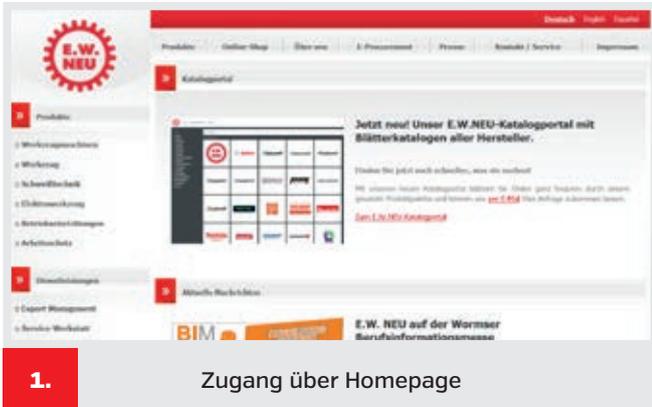


WEILER
DREHMASCHINEN

ab Seite 72

Unser Online-Shop ist erreichbar unter: www.werkzeug-bestellen.de

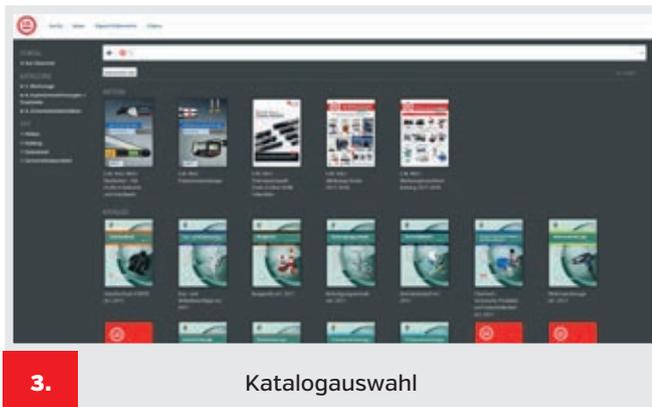
Mit unserem **neuen Katalogportal** blättern Sie Online ganz bequem durch unsere gesamte Produktpalette und können uns per E-Mail Ihre Anfrage zukommen lassen. Den Link finden Sie auf der Startseite unserer Homepage unter: www.werkzeug-neu.de



1. Zugang über Homepage



2. Herstellerübersicht



3. Katalogauswahl



4. Seitenansicht

IHR PREMIUM FACHHÄNDLER FÜR QUALITÄTSPRODUKTE UNSERER FACHKATALOGE





Dipl.-Wirtsch.-Ing. Eric von Wühl
Geschäftsführender Gesellschafter
3. Generation der Inhaberfamilie

Willkommen in der neuen Ausgabe des Werkzeug-Spezial

Der Werkzeugkurier erscheint in neuer Form: An Stelle des üblichen Gesamtkatalogs, präsentieren wir Ihnen unsere attraktiven Aktionsprodukte von deutschen und internationalen Herstellern in einzelnen Ausgaben. Wir freuen uns Ihnen wieder einmal zahlreiche Produktneuheiten und damit leistungssteigernde Produkte anbieten zu können.

Weitere Informationen zu unserem Unternehmen sowie eine Übersicht unserer Niederlassungen und Kataloge finden Sie auf den folgenden Seiten.

Viel Erfolg beim Entdecken der Neuheiten und Aktionen mit erfreulichen Preisnachlässen.

Herzlichst
Ihre Inhaberfamilie von Wühl



Unser Logistikzentrum:

Belieferung von rund 50.000 Artikeln innerhalb von 24 Stunden bei Bestellungen bis 16 Uhr über den Vertriebsinnendienst oder Online-Shop. Über 100.000 Artikel auf Lager.



GESCHÄFTSFÜHRUNG

**Geschäftsführende Gesellschafter**

Elfriede von Wihl, geb. Neu · Dipl.-Betriebswirtin (FH)
Eric von Wihl · Dipl.-Wirtsch.-Ing.

WERKZEUGMASCHINEN-SHOWROOM



E.W. NEU Zentrale Worms mit Showroom für Werkzeugmaschinen in separater Werkzeugmaschinenhalle.

ZENTRALE WORMS



Cornelius-Heyl-Straße 58
67547 Worms
Tel. +49 (0) 6241-9102-0
Fax +49 (0) 6241-9102-99
info@werkzeug-neu.de

Öffnungszeiten
Montag – Freitag
7:30 – 17:15 Uhr
Samstag
8:00 – 12:00 Uhr

NIEDERLASSUNG SPEYER



Tullastraße 47
67346 Speyer
Tel. +49 (0) 6232-6423-0
Fax +49 (0) 6232-6423-24
speyer@werkzeug-neu.de

Öffnungszeiten
Montag – Freitag
7:30 – 17:15 Uhr
Samstag
8:00 – 12:00 Uhr

ZERTIFIZIERUNG



**DIN EN ISO 9001 Zertifikat
der TÜV AUSTRIA GmbH**



**ISO 9001 Zertifikat
der AGQS GmbH des
elc Zentrallagers**

AUTOMATISIERTE VERSANDABFERTIGUNG



Zentrallager Dieselstraße 1, 42389 Wuppertal
Keine Abholung möglich. Über 90.000 Artikel ab Lager.

WEBSITE

www.werkzeug-neu.de

ONLINE-SHOP

www.werkzeug-bestellen.de

MARKEN & HERSTELLER IN DIESER AUSGABE

Zerspanungstechnik
6-13



Schleifmittel
14-18



Werkzeuge
19-33



Elektrowerkzeuge
33-54



Arbeitsschutz
55-59



Betriebseinrichtungen
60-70



Werkzeugmaschinen
72-75

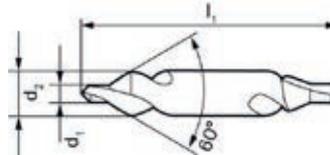


Art.-Nr.	Stähle bis 700 N/mm ²	Stähle bis 1000 N/mm ²	Stähle bis 1400 N/mm ²	INOX ferrit./martens.	INOX austenitisch	INOX duplex	GUSS GG/GTS	GUSS GGG	TITAN >850 N/mm ²	ALU Si	KUPFER Cu-Leg.	Graphit GFK/CFK/Duropl.
1120	20	10	6				15	5	3	30	20	3
1123	20	10	6				15	5	3	30	60	3
1126	20	10	6				15	5	3	30	20	3
1180	70	56	45	30	24	19	70	56	25	150		
1172	65	52	42	30	24	19	90	72	40	100		
1176	65	52	42	30	24	19	90	72	35	200		

FORMAT
Zentrierbohrer HSS/-Co 5

UVP ab 2,50 €

ab **1,54 €**



Ausführung: Ø-Toleranz: Ø 1,0-2,5 = +0,14 mm; Ø 3,15-5,0 = +0,18 mm; Ø 6,3 = +0,22 mm
Anwendung: Standardzentrierbohrer zum Herstellen von Zentrierbohrungen nach DIN 332, Blatt 1, Form A (ohne Schutzsenkung).

Art.-Nr.	Bohrer-Ø [d ₁]	Schaft-Ø [d ₂]	Gesamtlänge [L]	Werkstück-Ø	Stahl <700 N/mm ²	1120 blank		1123 TiN		1126 blank	
						UVP	Preis	UVP	Preis	UVP	Preis
xxxx-0050	0,5 mm	3,15 mm	25,0 mm	<4 mm	0,02 mm/U	3,54 €	2,18 €	8,95 €	5,52 €	-	-
xxxx-0080	0,8 mm	3,15 mm	25,0 mm	4-6 mm	0,02 mm/U	-	-	8,95 €	5,52 €	-	-
xxxx-0081	0,8 mm	3,15 mm	25,0 mm	4-6 mm	0,02 mm/U	3,54 €	2,18 €	-	-	-	-
xxxx-0100	1,0 mm	3,15 mm	31,5 mm	6-8 mm	0,02 mm/U	2,50 €	1,54 €	8,05 €	4,94 €	4,06 €	2,80 €
xxxx-0125	1,25 mm	3,15 mm	31,5 mm	8-10 mm	0,02 mm/U	2,50 €	1,54 €	2,50 €	1,54 €	-	-
xxxx-0160	1,6 mm	4,0 mm	35,5 mm	10-15 mm	0,02 mm/U	2,63 €	1,62 €	2,63 €	1,62 €	4,00 €	2,76 €
xxxx-0200	2,0 mm	5,0 mm	40,0 mm	15-20 mm	0,03 mm/U	2,99 €	1,84 €	2,99 €	1,84 €	4,87 €	3,36 €
xxxx-0250	2,5 mm	6,3 mm	45,0 mm	20-30 mm	0,03 mm/U	3,51 €	2,16 €	3,51 €	2,16 €	5,55 €	3,84 €
xxxx-0315	3,15 mm	9,0 mm	50,0 mm	30-40 mm	0,04 mm/U	4,52 €	2,78 €	4,52 €	2,78 €	6,65 €	4,60 €
xxxx-0400	4,0 mm	10,0 mm	56,0 mm	40-63 mm	0,05 mm/U	6,45 €	3,98 €	6,45 €	3,98 €	9,30 €	6,40 €
xxxx-0500	5,0 mm	12,5 mm	63,0 mm	63-100 mm	0,07 mm/U	8,95 €	5,52 €	8,95 €	5,52 €	15,90 €	10,98 €
xxxx-0630	6,3 mm	16,0 mm	71,0 mm	100-150 mm	0,09 mm/U	14,65 €	9,02 €	14,65 €	9,02 €	20,30 €	13,98 €
xxxx-0800	8,0 mm	20,0 mm	80,0 mm	150-250 mm	0,10 mm/U	22,70 €	13,94 €	22,70 €	13,94 €	-	-
xxxx-1000	10,0 mm	25,0 mm	100,0 mm	>250 mm	0,12 mm/U	47,90 €	29,50 €	47,90 €	29,50 €	-	-



Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebsanrichtungen

Werkzeugmaschinen

FORMAT
Zentrierbohrer VHM

UVP ab 29,90 €

ab **20,42 €**



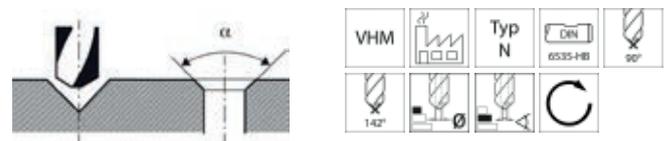
Ausführung: Mit präzisiertem Spitzenanschliff.
Ø-Toleranz: am Bohrer Ø 1,00-2,5 = +0,14 mm; Ø 3,15-5,0 = +0,18 mm; Ø 6,30 = +0,22 mm
Anwendung: Für Zentrierbohrungen ohne Schutzsenkung. Besonders für abrasive Werkstoffe, AlSi-Legierungen, GFK, faserverstärkte Kunststoffe, hochfeste Stähle, Stahlguss, Grauguss, Hartguss, Mangan-Hartstahl, CrNi-Stähle, Bronzen, Leicht- und Buntmetalle verwendbar.

Art.-Nr.	Bohrer-Ø [d ₁]	Schaft-Ø [d ₂]	Gesamtlänge [L]	Stahl <700 N/mm ²	Werkstück-Ø	UVP	Preis
1180-0100	1,0 mm	3,15 mm	31,5 mm	0,02 mm/U	6-8 mm	29,90 €	20,42 €
1180-0125	1,25 mm	3,15 mm	31,5 mm	0,02 mm/U	8-10 mm	32,90 €	22,49 €
1180-0160	1,6 mm	4,0 mm	35,5 mm	0,02 mm/U	10-15 mm	31,70 €	21,68 €
1180-0200	2,0 mm	5,0 mm	40,0 mm	0,03 mm/U	15-20 mm	34,40 €	23,49 €
1180-0250	2,5 mm	6,3 mm	45,0 mm	0,03 mm/U	20-30 mm	38,80 €	26,52 €
1180-0315	3,15 mm	8,0 mm	50,0 mm	0,04 mm/U	30-40 mm	51,70 €	35,37 €
1180-0400	4,0 mm	10,0 mm	56,0 mm	0,05 mm/U	40-63 mm	57,50 €	39,35 €
1180-0500	5,0 mm	12,5 mm	63,0 mm	0,07 mm/U	63-100 mm	100,50 €	68,57 €
1180-0630	6,3 mm	16,0 mm	71,0 mm	0,09 mm/U	100-150 mm	146,00 €	99,83 €

FORMAT
Anbohrer mit zyl. Schaft VHM-NC

UVP ab 25,90 €

ab **17,72 €**



Ausführung: Sehr stabiles Modell, profilgeschliffen, rechtsschneidend, mit präzisiertem Spitzenanschliff und schmaler Querschneide. Ohne Ausspitzung, mit einem Seitenfreiwinkel von 12°/30°. Seitenspanwinkel kleiner als normal, Kerndicke erheblich kleiner als normal und Kernanstieg normal. Ab Ø 6 mm mit Mitnahmefläche nach DIN 6535-HB. Ø-Toleranz: bis Ø 10 mm = h6; ab Ø 10 mm: Schneidentoleranz = h8.
Anwendung: Zum positionsgenauen Anbohren und Anfasen verwendbar. Besonders für hochfeste Stähle, Stahlguss, Grauguss, Hartguss, Mangan-Hartstahl, CrNi-Stähle, Bronzen, Leicht- und Buntmetalle verwendbar.

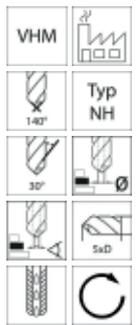
1172: 90° – Zum Anbohren und gleichzeitigem Ansenken, wenn ein Spiralbohrer mit kleinerem Ø folgt.
1176: 142° – Besonders schonend für die Schneiden des nachfolgenden VHM-Spiralbohrers, wodurch dieser eine deutlich höhere Standzeit erzielt.

Art.-Nr.	Ø h6	Nutenlänge	Gesamtlänge	Stahl <700 N/mm ²	1172 TiAlN		1176 TiAlN	
					UVP	Preis	UVP	Preis
xxxx-0600	6 mm	16 mm	66 mm	0,09 mm/U	27,80 €	19,02 €	25,90 €	17,72 €
xxxx-0800	8 mm	21 mm	79 mm	0,10 mm/U	45,30 €	30,98 €	38,70 €	26,49 €
xxxx-1000	10 mm	25 mm	89 mm	0,13 mm/U	62,30 €	42,60 €	46,10 €	31,57 €
xxxx-1200	12 mm	30 mm	102 mm	0,16 mm/U	81,70 €	55,88 €	55,50 €	37,91 €
xxxx-1600	16 mm	37 mm	115 mm	0,20 mm/U	111,50 €	76,34 €	122,50 €	83,71 €
xxxx-2000	20 mm	45 mm	131 mm	0,23 mm/U	208,50 €	142,45 €	199,50 €	136,51 €

Art.-Nr.	Stähle bis 700 N/mm ²	Stähle bis 1000 N/mm ²	Stähle bis 1400 N/mm ²	INOX ferrit./martens.	INOX austenitisch	GUSS GG/GTS	GUSS GGG	TITAN >850 N/mm ²	ALU <8% Si	ALU >8% Si	KUPFER Cu-Leg.	Gehärt. STAHL <55 HRC
1195	105	70	40	45	30	95	85	45	185	135	120	30
1197	105	70	40	45	30	95	85	45	185	135	120	30

FORMAT
VHM-Spiralbohrer mit zyl. Schaft 5×D

UVP ab 33,90 €
ab 29,17 €



Ausführung: Spezielle Multigeometrie, mit polierten Spankammern
Anwendung: Stabiler Spiralbohrer, besonders gut für Automaten/Revolverbänke geeignet

Art.-Nr.	Ø h7	Stahl <700 N/mm ²	1195 SUPRA		1197 SUPRA		Art.-Nr.	Ø h7	Stahl <700 N/mm ²	1195 SUPRA		1197 SUPRA	
			UVP	Preis	UVP	Preis				UVP	Preis	UVP	Preis
xxxx-0300	3,00 mm	0,08 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0860	8,60 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0310	3,10 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0870	8,70 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0320	3,20 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0880	8,80 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0325	3,25 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0890	8,90 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0330	3,30 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0900	9,00 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0340	3,40 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0910	9,10 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0350	3,50 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0920	9,20 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0360	3,60 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0930	9,30 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0365	3,65 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0940	9,40 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0370	3,70 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0950	9,50 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0380	3,80 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0960	9,60 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0390	3,90 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0970	9,70 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0400	4,00 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0980	9,80 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0410	4,10 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-0990	9,90 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0420	4,20 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1000	10,00 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €
xxxx-0430	4,30 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1010	10,10 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0440	4,40 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1020	10,20 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0450	4,50 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1030	10,30 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0460	4,60 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1040	10,40 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0465	4,65 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1050	10,50 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0470	4,70 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1060	10,60 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0480	4,80 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1070	10,70 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0490	4,90 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1080	10,80 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0500	5,00 mm	0,120 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1090	10,90 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0510	5,10 mm	0,160 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1100	11,00 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0520	5,20 mm	0,160 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1110	11,10 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0530	5,30 mm	0,160 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1120	11,20 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0540	5,40 mm	0,160 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1130	11,30 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0550	5,50 mm	0,160 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1140	11,40 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0555	5,55 mm	0,160 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1150	11,50 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0560	5,60 mm	0,160 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1155	11,55 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0570	5,70 mm	0,160 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1160	11,60 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0580	5,80 mm	0,160 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1170	11,70 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0590	5,90 mm	0,160 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1180	11,80 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0600	6,00 mm	0,160 mm/U	33,90 €	29,17 €	33,90 €	29,17 €	xxxx-1190	11,90 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0610	6,10 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1200	12,00 mm	0,160 mm/U	63,10 €	55,45 €	62,70 €	55,45 €
xxxx-0620	6,20 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1230	12,30 mm	0,160 mm/U	86,20 €	70,52 €	85,70 €	70,52 €
xxxx-0630	6,30 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1250	12,50 mm	0,160 mm/U	86,20 €	70,52 €	85,70 €	70,52 €
xxxx-0640	6,40 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1280	12,80 mm	0,160 mm/U	86,20 €	70,52 €	85,70 €	70,52 €
xxxx-0650	6,50 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1300	13,00 mm	0,160 mm/U	86,20 €	70,52 €	85,70 €	70,52 €
xxxx-0660	6,60 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1350	13,50 mm	0,160 mm/U	86,20 €	70,52 €	85,70 €	70,52 €
xxxx-0670	6,70 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1380	13,80 mm	0,160 mm/U	86,20 €	70,52 €	85,70 €	70,52 €
xxxx-0680	6,80 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1400	14,00 mm	0,160 mm/U	86,20 €	70,52 €	85,70 €	70,52 €
xxxx-0690	6,90 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1420	14,20 mm	0,160 mm/U	106,00 €	87,06 €	106,00 €	87,06 €
xxxx-0700	7,00 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1450	14,50 mm	0,160 mm/U	106,00 €	87,06 €	106,00 €	87,06 €
xxxx-0710	7,10 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1480	14,80 mm	0,160 mm/U	106,00 €	87,06 €	106,00 €	87,06 €
xxxx-0720	7,20 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1500	15,00 mm	0,160 mm/U	106,00 €	87,06 €	106,00 €	87,06 €
xxxx-0730	7,30 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1520	15,20 mm	0,160 mm/U	106,00 €	87,06 €	106,00 €	87,06 €
xxxx-0740	7,40 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1550	15,50 mm	0,160 mm/U	106,00 €	87,06 €	106,00 €	87,06 €
xxxx-0750	7,50 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1580	15,80 mm	0,160 mm/U	106,00 €	87,06 €	106,00 €	87,06 €
xxxx-0760	7,60 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1600	16,00 mm	0,160 mm/U	106,00 €	87,06 €	106,00 €	87,06 €
xxxx-0770	7,70 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1650	16,50 mm	0,160 mm/U	163,00 €	136,18 €	163,00 €	136,18 €
xxxx-0780	7,80 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1680	16,80 mm	0,160 mm/U	163,00 €	136,18 €	163,00 €	136,18 €
xxxx-0790	7,90 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1700	17,00 mm	0,160 mm/U	163,00 €	136,18 €	163,00 €	136,18 €
xxxx-0800	8,00 mm	0,160 mm/U	38,10 €	34,05 €	38,10 €	34,05 €	xxxx-1750	17,50 mm	0,160 mm/U	163,00 €	136,18 €	163,00 €	136,18 €
xxxx-0810	8,10 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €	xxxx-1780	17,80 mm	0,160 mm/U	163,00 €	136,18 €	163,00 €	136,18 €
xxxx-0820	8,20 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €	xxxx-1800	18,00 mm	0,160 mm/U	163,00 €	136,18 €	163,00 €	136,18 €
xxxx-0830	8,30 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €	xxxx-1850	18,50 mm	0,160 mm/U	177,50 €	145,42 €	177,00 €	145,42 €
xxxx-0840	8,40 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €	xxxx-1900	19,00 mm	0,160 mm/U	177,50 €	145,42 €	177,00 €	145,42 €
xxxx-0850	8,50 mm	0,160 mm/U	44,00 €	38,91 €	44,00 €	38,91 €	xxxx-1950	19,50 mm	0,160 mm/U	177,50 €	145,42 €	177,00 €	145,42 €
							xxxx-2000	20,00 mm	0,160 mm/U	177,50 €	145,42 €	177,00 €	145,42 €

Zerspanungstechnik
Schleifmittel
Werkzeuge
Elektrowerkzeuge
Arbeitsschutz
Betriebsanrichtungen
Werkzeugmaschinen

Stähle bis 700 N/mm ²	Stähle bis 1000 N/mm ²	Stähle bis 1400 N/mm ²	INOX ferrit./martens.	INOX austenitisch	INOX duplex	GUSS GG/GTS	GUSS GGG	TITAN >85 N/mm ²	ALU <8% Si	ALU >8% Si	KUPFER Cu-Leg.
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------	-------------------	-------------	-------------	----------	-----------------------------	------------	------------	----------------

Art.-Nr.	45	35	20	20	18	35	35				
1060											

FORMAT
Kurzbohrer mit zyl. Schaft

UVP ab 11,30 €

ab **7,90 €**

Ausführung: Mit präzisiertem Spitzenanschliff.
Anwendung: Hochleistungs-Spiralbohrer mit TF-Sonderprofil für optimierte Spannbildung. Für den Einsatz auf NC-Maschinen, Automaten, Revolverbänken und Handbohrmaschinen geeignet. Breiter Anwendungsbereich in allen, vorzugsweise langspannenden, Werkstoffen bis ca. 1.300 N/mm², auch für rostfreie, austenitische Stähle. Geeignet für die Trockenbearbeitung in Stahlwerkstoffen.



Art.-Nr.	Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	Stahl		UVP	Preis	Art.-Nr.	Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	Stahl		UVP	Preis
				<700 N/mm ²	UVP							<700 N/mm ²	UVP		
3010600280	2,80 mm	18 mm	49 mm	0,100 mm/U	11,30 €	7,90 €	3010600660	6,60 mm	31 mm	70 mm	0,200 mm/U	17,50 €	12,20 €		
3010600290	2,90 mm	18 mm	49 mm	0,100 mm/U	11,15 €	7,50 €	3010600670	6,70 mm	31 mm	70 mm	0,200 mm/U	18,70 €	13,00 €		
3010600300	3,00 mm	18 mm	49 mm	0,100 mm/U	11,50 €	8,10 €	3010600680	6,80 mm	34 mm	74 mm	0,200 mm/U	18,85 €	13,05 €		
3010600310	3,10 mm	20 mm	52 mm	0,100 mm/U	11,35 €	7,95 €	3010600690	6,90 mm	34 mm	74 mm	0,200 mm/U	18,70 €	13,00 €		
3010600320	3,20 mm	20 mm	52 mm	0,125 mm/U	11,35 €	7,95 €	3010600700	7,00 mm	34 mm	74 mm	0,200 mm/U	19,10 €	13,30 €		
3010600330	3,30 mm	20 mm	52 mm	0,125 mm/U	11,10 €	7,50 €	3010600710	7,10 mm	34 mm	74 mm	0,200 mm/U	22,70 €	15,10 €		
3010600340	3,40 mm	22 mm	55 mm	0,125 mm/U	11,50 €	8,10 €	3010600720	7,20 mm	34 mm	74 mm	0,200 mm/U	22,70 €	15,10 €		
3010600350	3,50 mm	22 mm	55 mm	0,125 mm/U	11,05 €	7,30 €	3010600730	7,30 mm	34 mm	74 mm	0,200 mm/U	22,70 €	15,10 €		
3010600360	3,60 mm	22 mm	55 mm	0,125 mm/U	12,65 €	8,75 €	3010600740	7,40 mm	34 mm	74 mm	0,200 mm/U	22,70 €	15,10 €		
3010600370	3,70 mm	22 mm	55 mm	0,125 mm/U	12,65 €	8,75 €	3010600750	7,50 mm	34 mm	74 mm	0,200 mm/U	21,60 €	14,40 €		
3010600380	3,80 mm	22 mm	55 mm	0,125 mm/U	12,65 €	8,75 €	3010600760	7,60 mm	37 mm	79 mm	0,200 mm/U	23,00 €	15,30 €		
3010600390	3,90 mm	22 mm	55 mm	0,125 mm/U	12,65 €	8,75 €	3010600770	7,70 mm	37 mm	79 mm	0,200 mm/U	23,00 €	15,30 €		
3010600400	4,00 mm	22 mm	55 mm	0,125 mm/U	10,10 €	6,65 €	3010600780	7,80 mm	37 mm	79 mm	0,200 mm/U	23,00 €	15,30 €		
3010600410	4,10 mm	22 mm	55 mm	0,125 mm/U	10,60 €	6,90 €	3010600790	7,90 mm	37 mm	79 mm	0,200 mm/U	23,00 €	15,30 €		
3010600420	4,20 mm	22 mm	55 mm	0,125 mm/U	10,60 €	6,90 €	3010600800	8,00 mm	37 mm	79 mm	0,200 mm/U	21,70 €	14,50 €		
3010600430	4,30 mm	24 mm	58 mm	0,125 mm/U	10,35 €	6,80 €	3010600810	8,10 mm	37 mm	79 mm	0,250 mm/U	28,20 €	18,50 €		
3010600440	4,40 mm	24 mm	58 mm	0,125 mm/U	10,35 €	6,80 €	3010600820	8,20 mm	37 mm	79 mm	0,250 mm/U	28,20 €	18,50 €		
3010600450	4,50 mm	24 mm	58 mm	0,125 mm/U	10,35 €	6,80 €	3010600830	8,30 mm	37 mm	79 mm	0,250 mm/U	27,20 €	17,70 €		
3010600460	4,60 mm	24 mm	58 mm	0,125 mm/U	13,45 €	9,10 €	3010600840	8,40 mm	37 mm	79 mm	0,250 mm/U	27,20 €	17,70 €		
3010600465	4,65 mm	24 mm	58 mm	0,125 mm/U	14,50 €	10,10 €	3010600850	8,50 mm	37 mm	79 mm	0,250 mm/U	27,20 €	17,70 €		
3010600470	4,70 mm	24 mm	58 mm	0,125 mm/U	13,45 €	9,10 €	3010600860	8,60 mm	40 mm	84 mm	0,250 mm/U	28,30 €	18,55 €		
3010600480	4,80 mm	26 mm	62 mm	0,125 mm/U	13,45 €	9,10 €	3010600870	8,70 mm	40 mm	84 mm	0,250 mm/U	28,30 €	18,55 €		
3010600490	4,90 mm	26 mm	62 mm	0,125 mm/U	13,45 €	9,10 €	3010600880	8,80 mm	40 mm	84 mm	0,250 mm/U	30,50 €	20,10 €		
3010600500	5,00 mm	26 mm	62 mm	0,125 mm/U	11,20 €	7,85 €	3010600890	8,90 mm	40 mm	84 mm	0,250 mm/U	30,50 €	20,10 €		
3010600510	5,10 mm	26 mm	62 mm	0,160 mm/U	13,40 €	9,00 €	3010600900	9,00 mm	40 mm	84 mm	0,250 mm/U	32,90 €	22,50 €		
3010600520	5,20 mm	26 mm	62 mm	0,160 mm/U	13,40 €	9,00 €	3010600910	9,10 mm	40 mm	84 mm	0,250 mm/U	36,80 €	25,70 €		
3010600530	5,30 mm	26 mm	62 mm	0,160 mm/U	13,40 €	9,00 €	3010600920	9,20 mm	40 mm	84 mm	0,250 mm/U	36,80 €	25,70 €		
3010600540	5,40 mm	28 mm	66 mm	0,160 mm/U	13,15 €	8,90 €	3010600930	9,30 mm	40 mm	84 mm	0,250 mm/U	36,80 €	25,70 €		
3010600550	5,50 mm	28 mm	66 mm	0,160 mm/U	13,10 €	8,90 €	3010600940	9,40 mm	40 mm	84 mm	0,250 mm/U	36,80 €	25,70 €		
3010600560	5,55 mm	28 mm	66 mm	0,160 mm/U	16,60 €	11,00 €	3010600950	9,50 mm	40 mm	84 mm	0,250 mm/U	31,90 €	21,70 €		
3010600560	5,60 mm	28 mm	66 mm	0,160 mm/U	14,95 €	10,10 €	3010600960	9,60 mm	43 mm	89 mm	0,250 mm/U	32,90 €	22,50 €		
3010600570	5,70 mm	28 mm	66 mm	0,160 mm/U	14,95 €	10,10 €	3010600970	9,70 mm	43 mm	89 mm	0,250 mm/U	32,90 €	22,50 €		
3010600580	5,80 mm	28 mm	66 mm	0,160 mm/U	14,95 €	10,10 €	3010600980	9,80 mm	43 mm	89 mm	0,250 mm/U	32,90 €	22,50 €		
3010600590	5,90 mm	28 mm	66 mm	0,160 mm/U	14,95 €	10,10 €	3010600990	9,90 mm	43 mm	89 mm	0,250 mm/U	32,90 €	22,50 €		
3010600600	6,00 mm	28 mm	66 mm	0,160 mm/U	12,20 €	8,50 €	3010601000	10,00 mm	43 mm	89 mm	0,250 mm/U	35,70 €	24,90 €		
3010600610	6,10 mm	31 mm	70 mm	0,160 mm/U	14,60 €	10,00 €	3010601020	10,20 mm	43 mm	89 mm	0,250 mm/U	43,70 €	29,90 €		
3010600620	6,20 mm	31 mm	70 mm	0,160 mm/U	14,60 €	10,00 €	3010601050	10,50 mm	43 mm	89 mm	0,250 mm/U	43,30 €	29,10 €		
3010600630	6,30 mm	31 mm	70 mm	0,160 mm/U	14,60 €	10,00 €	3010601100	11,00 mm	47 mm	95 mm	0,250 mm/U	42,30 €	28,30 €		
3010600640	6,40 mm	31 mm	70 mm	0,200 mm/U	14,60 €	10,00 €	3010601150	11,50 mm	47 mm	95 mm	0,250 mm/U	44,90 €	30,50 €		
3010600650	6,50 mm	31 mm	70 mm	0,200 mm/U	15,40 €	10,70 €	3010601200	12,00 mm	51 mm	102 mm	0,250 mm/U	51,10 €	35,50 €		

Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebsanrichtungen

Werkzeugmaschinen

	Stähle bis 700 N/mm ²	Stähle bis 1000 N/mm ²	Stähle bis 1400 N/mm ²	INOX ferrit./mar-tens.	INOX austenitisch	INOX duplex	GUSS GG/GTS	GUSS GGG	TITAN >850 N/mm ²	ALU <8% Si	ALU >8% Si	KUPFER Cu-Leg.
Art.-Nr.												
1391	32	26	4	8	8	8	15	15	8	85	40	40
1628	18	10		6	6			12		23		13
1700	20	16	13					25		25		
2378	45	45	40				88	88		130		75

FORMAT GT

Kegel- und Entgratsenker mit ungleicher Teilung, 90° mit zyl. Schaft

UVP ab 19,10 €

ab **11,50 €**



Ausführung: Besonders gute Schneideigenschaften dank der ungleich geteilten Schneiden. Reduzierung der Vorschubkraft und Ratterbildung an der Senkoberfläche durch reduzierte Axial- und Radialkraft. Mit 3-Flächenschaft.

Anwendung: Für alle E- und NE-Metalle, Kunststoffe hart und weich. Universell einsetzbarer Kegel- und Entgratsenker mit DUO+ Beschichtung, für Bohrungen aller Art.

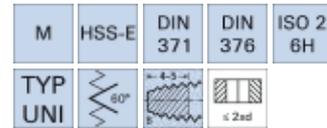
Art.-Nr.	Nenn-Ø	kleinster Ø	Gesamtlänge	Schaft-Ø	UVP	Preis
3013910430	4,3 mm	1,3 mm	40 mm	4 mm	19,10 €	11,50 €
3013910600	6,0 mm	1,5 mm	45 mm	5 mm	20,80 €	12,50 €
3013910630	6,3 mm	1,5 mm	45 mm	5 mm	21,20 €	12,70 €
3013910800	8,0 mm	2,0 mm	50 mm	6 mm	22,70 €	13,60 €
3013910830	8,3 mm	2,0 mm	50 mm	6 mm	23,50 €	14,10 €
3013911000	10,0 mm	2,5 mm	50 mm	6 mm	23,90 €	14,30 €
3013911040	10,4 mm	2,5 mm	50 mm	6 mm	23,90 €	14,30 €
3013911150	11,5 mm	2,8 mm	56 mm	8 mm	27,40 €	16,50 €
3013911240	12,4 mm	2,8 mm	56 mm	8 mm	28,30 €	17,00 €
3013911500	15,0 mm	3,2 mm	60 mm	10 mm	32,10 €	20,10 €
3013911650	16,5 mm	3,2 mm	60 mm	10 mm	33,10 €	21,30 €
3013911900	19,0 mm	3,5 mm	63 mm	10 mm	36,50 €	22,80 €
3013912050	20,5 mm	3,5 mm	63 mm	10 mm	40,50 €	25,30 €
3013912300	23,0 mm	3,8 mm	67 mm	10 mm	47,10 €	30,80 €
3013912500	25,0 mm	3,8 mm	67 mm	10 mm	51,70 €	31,70 €
3013913100	31,0 mm	4,2 mm	71 mm	12 mm	67,30 €	44,30 €
3013914000	40,0 mm	5,0 mm	80 mm	15 mm	121,30 €	78,50 €

FORMAT GT

Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer, UNI

UVP ab 22,70 €

ab **11,90 €**



Ausführung: M2-M10 DIN 371 mit verstärktem Schaft. M12-M24 DIN 376 mit Überlaufschaft. Mit einer für den Universaleinsatz ausgelegten Geometrie. Eine hochwertige Lösung für anspruchsvolle Anwendungen.

Anwendung: Universal-Maschinengewindebohrer für ein breites Einsatzspektrum. Für metrische Regelgewinde nach DIN 13.

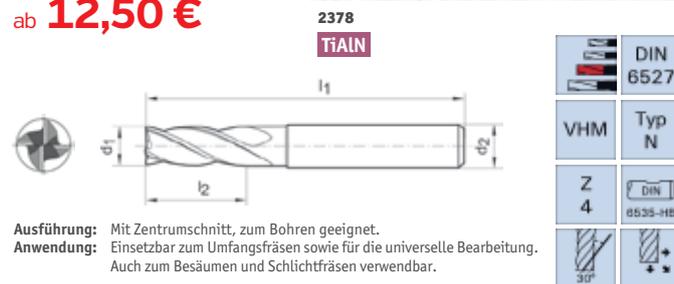
Art.-Nr.	Gewinde	Steigung	Gesamt-länge	Schaft-Ø	Schaft-Vierkant	Kern-loch-Ø	UVP	Preis
3016280020	M2	0,40 mm	45 mm	2,8 mm	2,1 mm	1,60 mm	22,70 €	11,90 €
3016280030	M3	0,50 mm	56 mm	3,5 mm	2,7 mm	2,50 mm	18,65 €	9,80 €
3016280040	M4	0,70 mm	63 mm	4,5 mm	3,4 mm	3,30 mm	19,15 €	10,10 €
3016280050	M5	0,80 mm	70 mm	6,0 mm	4,9 mm	4,20 mm	19,85 €	10,60 €
3016280060	M6	1,00 mm	80 mm	6,0 mm	4,9 mm	5,00 mm	19,85 €	10,60 €
3016280080	M8	1,25 mm	90 mm	8,0 mm	6,2 mm	6,80 mm	23,00 €	12,00 €
3016280100	M10	1,50 mm	100 mm	10,0 mm	8,0 mm	8,50 mm	28,70 €	15,00 €
3016280120	M12	1,75 mm	110 mm	9,0 mm	7,0 mm	10,20 mm	35,10 €	18,00 €
3016280140	M14	2,00 mm	110 mm	11,0 mm	9,0 mm	12,00 mm	48,80 €	26,00 €
3016280160	M16	2,00 mm	110 mm	12,0 mm	9,0 mm	14,00 mm	54,70 €	28,90 €
3016280180	M18	2,50 mm	125 mm	14,0 mm	11,0 mm	15,50 mm	76,30 €	40,00 €
3016280200	M20	2,50 mm	140 mm	16,0 mm	12,0 mm	17,50 mm	81,20 €	42,30 €
3016280220	M22	2,50 mm	140 mm	18,0 mm	14,5 mm	19,50 mm	111,00 €	57,60 €
3016280240	M24	3,00 mm	160 mm	18,0 mm	14,5 mm	21,00 mm	106,00 €	54,00 €

FORMAT

VHM-Schaftfräser

UVP ab 19,95 €

ab **12,50 €**



Ausführung: Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet.

Anwendung: Einsetzbar zum Umfangsfräsen sowie für die universelle Bearbeitung. Auch zum Besäumen und Schlichtfräsen verwendbar.

FORMAT

Sackloch-Maschinengewindebohrer, UNI

UVP ab 17,40 €

ab **7,90 €**



Ausführung: M2-M10 DIN 371 mit verstärktem Schaft. M12-M30 DIN 376 mit Überlaufschaft.

Anwendung: Für metrische Regelgewinde nach DIN 13. Besonders für universelle Werkstoffe wie Baustähle, Automatenstähle, Einsatzstähle, Vergütungsstähle, Nitrierstähle und Kugelgraphitguss verwendbar.

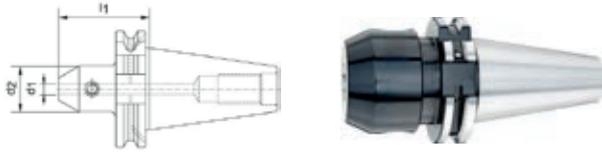
Art.-Nr.	Gewinde	Steigung	Gesamt-länge	Schaft-Ø	Schaft-Vierkant	Kern-loch-Ø	UVP	Preis
3017000030	M3	0,50 mm	56 mm	3,5 mm	2,7 mm	2,50 mm	17,40 €	7,90 €
3017000040	M4	0,70 mm	63 mm	4,5 mm	3,4 mm	3,30 mm	18,70 €	8,60 €
3017000050	M5	0,80 mm	70 mm	6,0 mm	4,9 mm	4,20 mm	19,25 €	8,90 €
3017000060	M6	1,00 mm	80 mm	6,0 mm	4,9 mm	5,00 mm	19,80 €	10,40 €
3017000080	M8	1,25 mm	90 mm	8,0 mm	6,2 mm	6,80 mm	22,60 €	12,00 €
3017000100	M10	1,50 mm	100 mm	10,0 mm	8,0 mm	8,50 mm	28,20 €	14,50 €
3017000120	M12	1,75 mm	110 mm	9,0 mm	7,0 mm	10,20 mm	42,40 €	22,50 €
3017000160	M16	2,00 mm	110 mm	12,0 mm	9,0 mm	14,00 mm	58,30 €	32,00 €
3017000200	M20	2,50 mm	140 mm	16,0 mm	12,0 mm	17,50 mm	86,60 €	45,80 €

Art.-Nr.	Ø d ₁ = h10	Schneiden-länge l ₂	Gesamt-länge l ₁	Schaft-Ø d ₂ = h6	Stahl <700 N/mm ²	UVP	Preis
3023780300	3 mm	8 mm	57 mm	6	0,010 mm/U	19,95 €	12,50 €
3023780400	4 mm	11 mm	57 mm	6	0,020 mm/U	20,60 €	13,00 €
3023780500	5 mm	13 mm	57 mm	6	0,020 mm/U	20,60 €	13,00 €
3023780600	6 mm	13 mm	57 mm	6	0,025 mm/U	20,60 €	13,00 €
3023780700	7 mm	16 mm	63 mm	8	0,032 mm/U	25,10 €	15,80 €
3023780800	8 mm	19 mm	63 mm	8	0,032 mm/U	25,10 €	15,80 €
3023780900	9 mm	19 mm	72 mm	10	0,039 mm/U	38,30 €	24,00 €
3023781000	10 mm	22 mm	72 mm	10	0,034 mm/U	38,30 €	24,00 €
3023781200	12 mm	26 mm	83 mm	12	0,048 mm/U	55,50 €	35,90 €
3023781400	14 mm	26 mm	83 mm	14	0,058 mm/U	72,50 €	44,90 €
3023781600	16 mm	32 mm	92 mm	16	0,058 mm/U	98,50 €	63,50 €
3023781800	18 mm	32 mm	92 mm	18	0,073 mm/U	126,50 €	78,10 €
3023782000	20 mm	38 mm	104 mm	20	0,073 mm/U	157,00 €	101,00 €

FORTIS
Flächenspannfutter System Weldon

UVP ab 35,- €

ab **27,25 €**



Ausführung: Aus legiertem Einsatzstahl, mit zentraler Kühlmittelbohrung und seitlichen Kühlkanalschlitzten, mit einer Zugfestigkeit im Kern von ca. 950 N/mm² und einer Härtetiefe von mind. 0,5 mm.

Kegelwinkeltoleranz: AT3
Oberflächenrauigkeit des Kegels: Ra < 0,4 µm
Bohrungstoleranz: H5
Gehärtet: 58 ± 2 HRC

Anwendung: Zum Spannen von Fräsern mit Zylinderschaft und seitlicher Mitnahmefläche nach DIN 1835-B und DIN 6535-HB.

Lieferumfang: Flächenspannfutter mit Spanschraube.

Art.-Nr.	d1	L ₁	d2	Aufnahme	UVP	Preis
3015-0001	6 mm	50 mm	25 mm	SK 40	35,00 €	27,25 €
3015-0004	6 mm	100 mm	25 mm	SK 40	43,70 €	34,08 €
3015-0007	6 mm	160 mm	25 mm	SK 40	75,80 €	59,07 €
3015-0010	8 mm	50 mm	28 mm	SK 40	33,00 €	25,75 €
3015-0013	8 mm	100 mm	28 mm	SK 40	42,80 €	33,32 €
3015-0016	8 mm	160 mm	28 mm	SK 40	71,90 €	56,04 €
3015-0019	10 mm	50 mm	35 mm	SK 40	33,00 €	25,75 €
3015-0022	10 mm	100 mm	35 mm	SK 40	42,80 €	33,32 €
3015-0025	10 mm	160 mm	35 mm	SK 40	71,90 €	56,04 €
3015-0028	12 mm	50 mm	42 mm	SK 40	33,00 €	25,75 €
3015-0031	12 mm	100 mm	42 mm	SK 40	42,80 €	33,32 €
3015-0034	12 mm	160 mm	42 mm	SK 40	71,90 €	56,04 €
3015-0037	14 mm	50 mm	44 mm	SK 40	33,00 €	25,75 €
3015-0040	14 mm	100 mm	44 mm	SK 40	42,80 €	33,32 €
3015-0043	14 mm	160 mm	44 mm	SK 40	71,90 €	56,04 €
3015-0046	16 mm	63 mm	48 mm	SK 40	33,00 €	25,75 €
3015-0049	16 mm	100 mm	48 mm	SK 40	42,80 €	33,32 €
3015-0052	16 mm	160 mm	48 mm	SK 40	71,90 €	56,04 €
3015-0055	18 mm	63 mm	50 mm	SK 40	33,00 €	25,75 €
3015-0058	18 mm	100 mm	50 mm	SK 40	42,80 €	33,32 €
3015-0061	18 mm	160 mm	50 mm	SK 40	71,90 €	56,04 €
3015-0064	20 mm	63 mm	52 mm	SK 40	33,00 €	25,75 €
3015-0067	20 mm	100 mm	52 mm	SK 40	42,80 €	33,32 €
3015-0070	20 mm	160 mm	52 mm	SK 40	71,90 €	56,04 €
3015-0073	25 mm	100 mm	65 mm	SK 40	42,80 €	33,32 €
3015-0076	25 mm	160 mm	65 mm	SK 40	81,60 €	63,61 €
3015-0079	32 mm	100 mm	72 mm	SK 40	44,70 €	34,83 €
3015-0082	32 mm	160 mm	72 mm	SK 40	85,50 €	66,64 €
3015-0085	40 mm	120 mm	80 mm	SK 40	57,30 €	44,68 €

Art.-Nr.	d1	L ₁	d2	Aufnahme	UVP	Preis
3025-0001	6 mm	63 mm	25 mm	SK 50	56,40 €	43,92 €
3025-0004	6 mm	100 mm	25 mm	SK 50	66,10 €	51,49 €
3025-0007	6 mm	160 mm	25 mm	SK 50	101,00 €	78,75 €
3025-0010	8 mm	63 mm	28 mm	SK 50	56,40 €	43,92 €
3025-0013	8 mm	100 mm	28 mm	SK 50	66,10 €	51,49 €
3025-0016	8 mm	160 mm	28 mm	SK 50	101,00 €	78,75 €
3025-0019	10 mm	63 mm	35 mm	SK 50	56,40 €	43,92 €
3025-0022	10 mm	100 mm	35 mm	SK 50	66,10 €	51,49 €
3025-0025	10 mm	160 mm	35 mm	SK 50	101,00 €	78,75 €
3025-0028	12 mm	63 mm	42 mm	SK 50	56,40 €	43,92 €
3025-0031	12 mm	100 mm	42 mm	SK 50	66,10 €	51,49 €
3025-0034	12 mm	160 mm	42 mm	SK 50	101,00 €	78,75 €
3025-0037	14 mm	63 mm	44 mm	SK 50	56,40 €	43,92 €
3025-0040	14 mm	100 mm	44 mm	SK 50	66,10 €	51,49 €
3025-0043	14 mm	160 mm	44 mm	SK 50	101,00 €	78,75 €
3025-0046	16 mm	63 mm	48 mm	SK 50	56,40 €	43,92 €
3025-0049	16 mm	100 mm	48 mm	SK 50	66,10 €	51,49 €
3025-0052	16 mm	160 mm	48 mm	SK 50	101,00 €	78,75 €
3025-0055	18 mm	63 mm	50 mm	SK 50	56,40 €	43,92 €
3025-0058	18 mm	100 mm	50 mm	SK 50	66,10 €	51,49 €
3025-0061	18 mm	160 mm	50 mm	SK 50	101,00 €	78,75 €
3025-0064	20 mm	63 mm	52 mm	SK 50	56,40 €	43,92 €
3025-0067	20 mm	100 mm	52 mm	SK 50	66,10 €	51,49 €
3025-0070	20 mm	160 mm	52 mm	SK 50	101,00 €	78,75 €
3025-0073	25 mm	80 mm	65 mm	SK 50	62,20 €	48,45 €
3025-0076	25 mm	120 mm	65 mm	SK 50	79,70 €	62,09 €
3025-0079	25 mm	160 mm	65 mm	SK 50	103,00 €	80,27 €
3025-0082	32 mm	100 mm	72 mm	SK 50	68,00 €	53,01 €
3025-0085	32 mm	160 mm	72 mm	SK 50	105,00 €	81,77 €
3025-0088	40 mm	120 mm	80 mm	SK 50	73,90 €	57,55 €
3025-0091	50 mm	120 mm	120 mm	SK 50	144,00 €	112,07 €

Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebsanrichtungen

Werkzeugmaschinen

HAIMER
Universal-3D-Taster mit kurzem Tasteinsatz

UVP ab 306,- €

ab **269,74 €**

Ausführung: Präziser Universal-3D-Taster zum Einbau in die Frässpindel bzw. den Senkkopf, Tasteinsatzwechsel ohne Werkzeug. Zusätzliche Sicherheit bietet der vergrößerte Überfahrweg in Verbindung mit der bewährten Soll-Bruchstelle im Tasteinsatz. Für einfachste Handhabung gibt es den Universal-3D-Taster mit einer integrierten Steilkegelaufnahme. Steilkegel (DIN 69871, SK 40) und Universal-3D-Taster bilden eine Einheit.

Anwendung: Zum Setzen von Werkstück-Nullpunkten und Längenmessungen an Fräs- und Erodiermaschinen (isolierter Tasteinsatz) sowie zum Zentrieren und Ausmitteln von Bohrungen und Wellen.

Lieferumfang: 3D-Taster und kurzer Tasteinsatz Ø 4 mm.

Art.-Nr.	Schaft-Ø	Tastkugel-Ø	Anzeige-genauigkeit	Gehäuse-Ø	Länge ohne Einspannschaft	UVP	Preis
3770-0005	20 mm	4 mm	0,01 mm	65 mm	113 mm	306,- €	269,74 €
3770-0010	SK 40/ DIN 69871	4 mm	0,01 mm	65 mm	113 mm	330,- €	298,08 €



HAIMER
Ersatz-Tasteinsatz für Universal-3D-Taster

UVP ab 21,50 €

ab **19,93 €**



Passend für Universal-3D-Taster (Art.-Nr. 3770), Zero Master analog (Art.-Nr. 3777), 3D-Taster New Generation (Art.-Nr. 3777), digitale 3D-Taster (Art.-Nr. 3775) und 3D-Taster NG (Art.-Nr. 3769).

Art.-Nr.	Tastkugel-Ø	Länge	UVP	Preis
3777-0004	4 mm	27 mm	21,50 €	19,93 €
3777-0008	8 mm	69 mm	35,50 €	32,92 €

Wendeschneidplatten-Vollbohrer
3xD mit Innenkühlung

UVP ab 281,- €
ab **249,- €**



Ausführung: Vollbohrer 3xD mit Wendeschneidplatten. Zylindrischer Schaft mit gerader Spannfläche ISO 9766, Werkzeugträger vernickelt. **Lieferung ohne Wendeschneidplatten, ohne Schraubendreher.**
Anwendung: Vollbohrer horizontal und vertikal, stehend bzw. rotierend einsetzbar.

Art.-Nr.	Ø D	Abmes- sungen L	Abmes- sungen L ₁	Abmes- sungen L ₂	Abmes- sungen L ₃	Abmes- sungen Ø d	Abmes- sungen Ø d ₁	Schnitttiefe 3xD max.	Radiale Verstellung (Mittensversatz) -	Radiale Verstellung (Mittensversatz) +	Wende- schneidplatte	UVP	Preis
3029995600	15,0 mm	126,0 mm	70,0 mm	56 mm	49,0 mm	25 mm	45 mm	45,0 mm	0,25 mm	0,35 mm	XPET/ SCET 0502...	281,- €	249,- €
3029995605	15,5 mm	127,5 mm	71,5 mm	56 mm	50,8 mm	25 mm	45 mm	45,5 mm	0,30 mm	0,35 mm	XPET/ SCET 0502...	281,- €	249,- €
3029995610	16,0 mm	129,0 mm	73,0 mm	56 mm	52,5 mm	25 mm	45 mm	48,0 mm	0,15 mm	0,45 mm	XPET/ SCET 0502...	281,- €	249,- €
3029995615	16,5 mm	130,5 mm	74,5 mm	56 mm	54,2 mm	25 mm	45 mm	49,5 mm	0,15 mm	0,40 mm	XPET/ SCET 0502...	281,- €	249,- €
3029995620	17,0 mm	132,0 mm	76,0 mm	56 mm	56,0 mm	25 mm	45 mm	51,0 mm	0,10 mm	0,50 mm	XPET/ SCET 0502...	281,- €	249,- €
3029995625	17,5 mm	133,5 mm	77,5 mm	56 mm	57,2 mm	25 mm	45 mm	52,5 mm	0,50 mm	0,50 mm	XPET 0602.../ SCET 0502...	281,- €	249,- €
3029995630	18,0 mm	136,5 mm	79,0 mm	56 mm	59,0 mm	25 mm	45 mm	54,0 mm	0,35 mm	0,25 mm	XPET 0602.../ SCET 0502...	287,- €	255,- €
3029995635	18,5 mm	138,0 mm	80,5 mm	56 mm	60,7 mm	25 mm	45 mm	55,5 mm	0,35 mm	0,25 mm	XPET 0602.../ SCET 0502...	300,- €	265,- €
3029995640	19,0 mm	138,0 mm	82,0 mm	56 mm	62,5 mm	25 mm	45 mm	57,0 mm	0,15 mm	0,45 mm	XPET 0602.../ SCET 0502...	300,- €	265,- €
3029995645	19,5 mm	139,5 mm	83,5 mm	56 mm	63,2 mm	25 mm	45 mm	58,5 mm	0,25 mm	0,40 mm	XPET/ SCET 0602...	300,- €	265,- €
3029995650	20,0 mm	141,0 mm	85,0 mm	56 mm	65,0 mm	25 mm	45 mm	60,0 mm	0,10 mm	0,45 mm	XPET/ SCET 0602...	300,- €	265,- €
3029995655	20,5 mm	142,5 mm	86,5 mm	56 mm	66,7 mm	25 mm	45 mm	61,5 mm	0,10 mm	0,50 mm	XPET/ SCET 0602...	300,- €	265,- €
3029995660	21,0 mm	144,0 mm	88,0 mm	56 mm	68,5 mm	25 mm	45 mm	63,0 mm	0,10 mm	0,50 mm	XPET/ SCET 0602...	300,- €	265,- €
3029995665	21,5 mm	145,5 mm	89,5 mm	56 mm	70,2 mm	25 mm	45 mm	64,5 mm	0,35 mm	0,50 mm	XPET 07.../ SCET 0602...	300,- €	265,- €
3029995670	22,0 mm	147,0 mm	91,0 mm	56 mm	72,0 mm	25 mm	45 mm	66,0 mm	0,45 mm	0,50 mm	XPET 07.../ SCET 0602...	303,- €	268,- €
3029995675	22,5 mm	148,5 mm	92,5 mm	56 mm	73,8 mm	25 mm	45 mm	67,5 mm	0,35 mm	0,50 mm	XPET/SCET 0703...	303,- €	268,- €
3029995680	23,0 mm	150,0 mm	94,0 mm	56 mm	75,5 mm	25 mm	45 mm	69,0 mm	0,35 mm	0,50 mm	XPET/SCET 0703...	314,- €	277,- €
3029995685	23,5 mm	151,5 mm	95,5 mm	56 mm	77,2 mm	25 mm	45 mm	70,5 mm	0,10 mm	0,50 mm	XPET/SCET 0703...	314,- €	277,- €
3029995690	24,0 mm	153,0 mm	97,0 mm	56 mm	79,0 mm	25 mm	45 mm	72,0 mm	0,15 mm	0,50 mm	XPET/SCET 0703...	314,- €	277,- €
3029995695	24,5 mm	154,5 mm	98,5 mm	56 mm	80,8 mm	25 mm	50 mm	73,5 mm	0,10 mm	0,50 mm	XPET/SCET 0703...	314,- €	277,- €
3029995700	25,0 mm	160,0 mm	100,0 mm	60 mm	80,0 mm	32 mm	50 mm	75,0 mm	0,15 mm	0,50 mm	XPET/SCET 0703...	314,- €	277,- €
3029995705	25,5 mm	161,5 mm	101,5 mm	60 mm	81,8 mm	32 mm	50 mm	76,5 mm	0,50 mm	0,10 mm	XPET/SCET 0703...	314,- €	277,- €
3029995710	26,0 mm	163,0 mm	103,0 mm	60 mm	83,5 mm	32 mm	50 mm	78,0 mm	0,50 mm	0,15 mm	XPET/SCET 0703...	314,- €	277,- €
3029995715	26,5 mm	164,5 mm	104,5 mm	60 mm	85,2 mm	32 mm	50 mm	79,5 mm	0,50 mm	0,10 mm	XPET 0903.../ SCET 0703...	314,- €	277,- €
3029995720	27,0 mm	166,0 mm	106,0 mm	60 mm	87,0 mm	32 mm	50 mm	81,0 mm	0,50 mm	0,30 mm	XPET 0903.../ SCET 0703...	336,- €	299,- €
3029995725	28,0 mm	169,0 mm	109,0 mm	60 mm	90,5 mm	32 mm	50 mm	84,0 mm	0,30 mm	0,50 mm	XPET 0903.../ SCET 09T3...	360,- €	323,- €
3029995730	29,0 mm	172,0 mm	112,0 mm	60 mm	94,0 mm	32 mm	50 mm	87,0 mm	0,20 mm	0,50 mm	XPET 0903.../ SCET 09T3...	360,- €	323,- €
3029995735	30,0 mm	175,0 mm	115,0 mm	60 mm	97,5 mm	32 mm	50 mm	90,0 mm	0,15 mm	0,50 mm	XPET 0903.../ SCET 09T3...	360,- €	323,- €
3029995740	31,0 mm	178,0 mm	118,0 mm	60 mm	101,0 mm	32 mm	50 mm	93,0 mm	0,15 mm	0,50 mm	XPET 0903.../ SCET 09T3...	360,- €	323,- €
3029995745	32,0 mm	191,0 mm	121,0 mm	68 mm	100,5 mm	40 mm	59 mm	96,0 mm	0,50 mm	0,35 mm	XPET 11T3.../ SCET 09T3...	383,- €	346,- €
3029995750	33,0 mm	194,0 mm	124,0 mm	68 mm	104,0 mm	40 mm	59 mm	99,0 mm	0,50 mm	0,50 mm	XPET 11T3.../ SCET 09T3...	383,- €	346,- €
3029995755	34,0 mm	197,0 mm	127,0 mm	68 mm	107,5 mm	40 mm	59 mm	102,0 mm	0,25 mm	0,50 mm	XPET 11T3.../ SCET 09T3...	383,- €	346,- €
3029995760	35,0 mm	200,0 mm	130,0 mm	68 mm	110,0 mm	40 mm	59 mm	105,0 mm	0,25 mm	0,50 mm	XPET 11T3.../ SCET 1204...	397,50	360,- €
3029995765	36,0 mm	203,0 mm	133,0 mm	68 mm	113,5 mm	40 mm	59 mm	108,0 mm	0,10 mm	0,50 mm	XPET 11T3.../ SCET 1204...	397,50	360,- €
3029995770	37,0 mm	206,0 mm	136,0 mm	68 mm	117,0 mm	40 mm	59 mm	111,0 mm	0,10 mm	0,50 mm	XPET 11T3.../ SCET 1204...	397,50	360,- €
3029995775	38,0 mm	209,0 mm	139,0 mm	68 mm	120,5 mm	40 mm	59 mm	114,0 mm	0,10 mm	0,50 mm	XPET 11T3.../ SCET 1204...	397,50	360,- €
3029995780	39,0 mm	212,0 mm	142,0 mm	68 mm	124,0 mm	40 mm	59 mm	117,0 mm	0,40 mm	0,50 mm	XPET 12T3.../ SCET 1204...	408,- €	371,- €
3029995785	40,0 mm	215,0 mm	145,0 mm	68 mm	127,5 mm	40 mm	59 mm	120,0 mm	0,20 mm	0,50 mm	XPET 12T3.../ SCET 1204...	408,- €	371,- €

AZUBI Starterkid 2020 (Rechtshänder) für Zerspanungsmechaniker/innen

Art.-Nr. 717594

~~UVP 973,06 €~~

599,- € Paketpreis

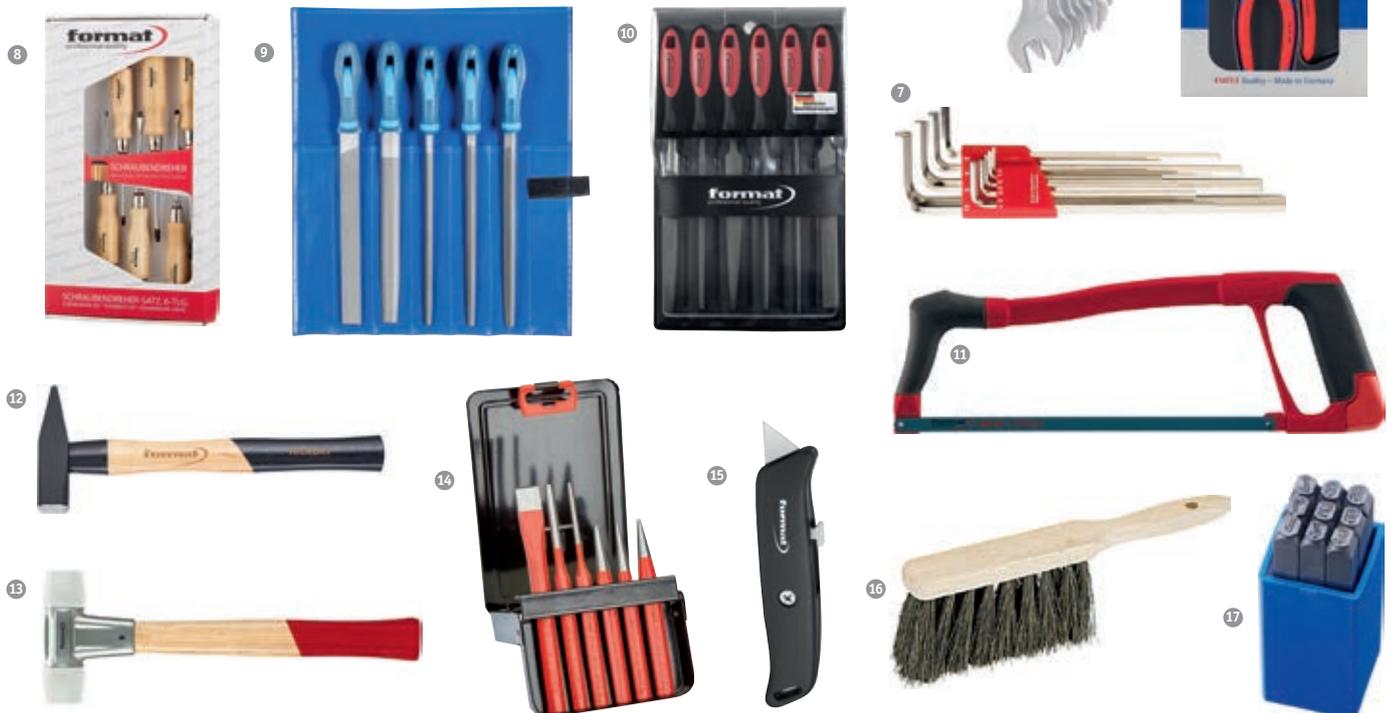
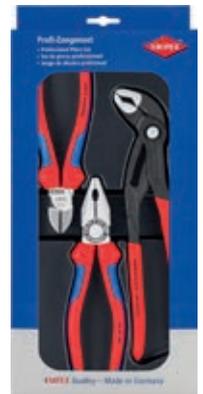
Stellen Sie Ihr individuelles Starterpaket für Ihre Zerspanungs-Azubs zusammen oder profitieren Sie von unserem attraktiven Komplett-Angebot!



Art.-Nr.	Bezeichnung	Hersteller	Beschreibung	UVP	Preis
1 632216	E.W.Neu Koffer mit Prägung	B&W	Mobiler Werkzeugkoffer aus ABS-Material mit anwendungsfreundlichem Teleskopgriff und 2 Inline-Rollen, 2 abschließbare Kippschlösser sowie ein B&W PROFICode-Zahlenschloss sorgen für Sicherheit	-222,00 €	139,00 €

HANDWERKZEUGE

2 3011400800	NC-Anbohrer	Format	DIN 1835 B NC HSSE 120G (1143)	-9,40 €	3,90 €
3 3015450600	H7 Reibahle	Format	HSS-Co, Ø 6 x 26 x 93mm, DIN 212	-13,50 €	8,90 €
4 3014400050	Kegel und Entgratsenker-Satz	Exact	8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm Pulvermetallurgisches Metall Zylinderschaft, 6-tlg.	-122,50 €	64,90 €
5 3017950250	Gewindeschneidwerkzeug-Satz	Format	Handgewindebohrer M3 - M12 (inkl. Kernlochbohrern), Schneideisen M3 - M12 (inkl. Schneideisenhalter und Windeisen), Werkzeughalter, Schraubendreher, Gewindelehre	-98,50 €	79,90 €
9 3053210020	Zangensatz	Knipex	1 x KNIPEX Cobra® Hightech Rohr- und Wasserpumpenzange, 1 x KNIPEX Seitenschneider, 1 x KNIPEX Kombizange	-53,80 €	39,90 €
7 3057060005	Doppelmaulschlüssel-Satz	Format	Maulstellung 15°, mit flachen Köpfen und griffigem, ovalem Schaft, 7-tlg.	-20,50 €	7,90 €
8 3058470120	Winkelschraubendreher-Satz	Format	1,5-10mm, lang, 9-tlg.	-12,15 €	6,90 €
9 3063540110	Schraubendreher-Satz	Format	mit Holzheft, Schlitz/PH, 6-tlg.	-17,10 €	8,90 €
10 3065680200	Werkstattfeilen-Satz	Pferd	Kreuztrieb H2, 250mm, in PVC-Rolltasche, 5-tlg., für universelle Schrump- und Schlichtarbeiten geeignet	-43,80 €	29,90 €
11 3065800102	Schlüsselfeilen-Satz	Format	mit 2-Komponenten-Heft, 100mm, Hieb 2, 6-tlg.	-22,70 €	15,90 €
12 3067410300	Metallsägebogen	Format	aus Aluminium, mit Drehknauf, 300 mm	-19,60 €	11,90 €
13 3067770200	Hammer klassisch	Format	doppelt geschweiften Hickorystiel, mit Stiel-schutzhülse, 200g	-8,60 €	5,90 €
14 3068260025	Schonhammer	Format	Nylon, 25mm, Eschenstiel	-10,05 €	6,90 €
15 3068800005	Körner-Satz	Format	6-tlg.: 1 x Körner, 2 x Flachmeißel, 2 x Splintentreiber, 1 x Durchtreiber	-19,00 €	9,90 €
16 3078330155	Universalmesser	Format	155 mm, Klinge verstellbar, inkl. 1 x Trapezklinge	-4,95 €	1,90 €
17 3074480028	Handfeger	Nölle	aus Holz, unlackiert; kräftig, nassfest	-2,92 €	1,90 €
18 3097200004	Schlagzahlen	Format	mit Festigkeit 600-800 N/mm², Schriftgröße 2mm	-10,45 €	3,90 €



Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebsrichtungen

Werkzeugmaschinen

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

19	2250225000	Schutzbrille	Fortis	Gem. EN 166, EN 170, Klare UV-Schutzscheiben aus PC mit Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung, Alternative für Brillenträger verfügbar	9,49 €	5,99 €
20	2250394000	Gehörschutz	3M	Kann ergonomisch angepasst werden, Kopfbügel aus Edelstahl draht, PVC-ummantelt	31,95 €	16,90 €



MESSMITTEL FÜR RECHTHÄNDER

21	3042490001	Set Messmittel	Fortis	Analog, 7-teilig: Taschenmessschieber Analog 150 mm, Bügelmessschraube Analog 0-25 mm, Haarwinkel 100x70 mm DIN 875/00, Haarlineal 100 mm DIN 874/00, Federzirkel 100 mm, Maßstab 200x13x0,5 mm, Reißnadel 180 mm. Lieferung im Holzkasten.	90,50 €	69,90 €
22	40201151	Messschieber Digital	Format	Aus rostfreiem Stahl, gehärtet, Messflächen feinst geschliffen, mit Feststellschraube, LCD-Anzeige, induktives Messsystem	102,00 €	79,90 €
23	3040760150	Tiefenmessschieber	Format	Mit abgesetzter Messfläche, Aus rostfreiem Stahl, gehärtet, Nonius matt verchromt und beidseitig, hochgenau laserskaliert, mit Feststellschraube	27,60 €	16,90 €



AZUBI Starterkid 2020 (Linkshänder) für Zerspanungsmechaniker/innen

Art.-Nr. 717595

~~UVP 961,14 €~~

579,- € Paketpreis

Art.-Nr.	Bezeichnung	Hersteller	Beschreibung	UVP	Preis
	Starterkid 2020		ausgenommen Messmittel für Rechtshänder	752,96 €	442,30 €

MESSMITTEL FÜR LINKSHÄNDER

3041590151	Messschieber Analog	Fortis	Aus rostfreiem Stahl, gehärtet, Ableseteile und Nonius matt verchromt, mit rechteckigem Tiefenmaß, Rückseite mit Gewindetabelle. Lieferung im Kunstlederetui.	34,80 €	24,99 €
4055086000358	Präzisions-Haarwinkel		100x70mm, INOX, ohne Anschlag, DIN 875/00, mit Haarmesskanten, gehärtet, feingeschliffen und geläpft	25,02 €	19,99 €
3048130150	Präzisions-Federzirkel	Format	150mm aus Spezialstahl, gehärtete Spitzen, geschliffen und fein poliert, mit durchgehender Spindel und Schnellspannmutter	6,60 €	4,90 €
3044520100	Haarlineal	Format	DIN874/00 VA 100mm, aus rostfreiem Stahl, mit Handwärmeschutz	19,75 €	9,99 €
4317784749046	Reißnadel	Format	gerade, 180 mm, aus Stahl, ganz gehärtet	1,81 €	1,45 €
460202	Stahlmaßstab, biegsam	Helios Preissner	200x13x0,5m, Federbandstahl, rostfrei, Teilung ist abriebfest, unempfindlich gegenüber Chemikalien, Fetten und Ölen, matte Oberflächen, gerundete Kanten, EG-Genauigkeitsklasse II	1,10 €	0,99 €
4317784717496	Digital-Taschenmessschieber	Fortis	150mm, DIN 862, Stahl, rostfrei, mit Feststellschraube, 4-fach-Messung, rechteckiges Tiefenmaß, Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11 mm, mm/inch-Umschaltung, Nullsetzen an jeder Position möglich, Lieferung: Mit Knopfzelle SR44, im Etui.	91,50 €	49,99 €
3040760150	Tiefenmessschieber	Fortis	Aus rostfreiem Stahl, gehärtet, Nonius matt verchromt und beidseitig hochgenau laserskaliert, mit Feststellschraube, DIN 862. Messbereich 150 mm. Lieferung im Kunststoffkasten.	27,60 €	16,90 €

E.W. Neu Empfehlungen ergänzend zum Starterkid:

ANSELL Arbeitshandschuhe

Art.-Nr. 2240120xx

~~UVP 5,99 €~~

3,40 €

- Leichter, robuster Mehrzweckschutzhandschuh
- 1 Paar

Größen: 07 - 11



FORTIS Sicherheitsschuhe

Art.-Nr. 2210239xx

~~UVP 65,90 €~~

49,90 €

- Zulassung/Norm: EN ISO 0345
- S1P SRC, Wing Tex Futter

Material: atmungsaktiv mit Belüftungsgängen
Größen: 39 - 48



KÜBLER Latzhose

Art.-Nr. 2230425xx

~~UVP ab 74,90 €~~

ab 49,90 €

- mit elastischem Bundeseinsatz
- ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit

Material: 65% Baumwolle, 35% Polyester ca. 305 g/m²

Art.-Nr.	Größe	UVP	Preis
2230425xx	48, 50, 52, 54	74,90 €	49,90 €
2230425xx	56, 58, 60	82,90 €	69,00 €



Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebseinrichtungen

Werkzeugmaschinen



Bodenschleifmaschine FGR 500

Art.-Nr. 370229

UVP 2.990,- €

2.511,- €



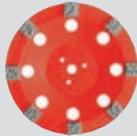
Professionelles Bodenschleifen, klein, leicht und handlich

- kompakte Bauweise für einfachen Transport und Betrieb
- optimal ausbalancierte Gewichtsverteilung
- randloses Schleifen bis <1cm an die Wand

Leistung	2.400 W
Spannung	230 V
Drehzahl	2.200 min ⁻¹
Schleifteller	Ø300 × 22,23 mm
Gewicht	35 kg



1 Schleifteller nach Wahl gratis!



Premium-Schleifteller UBX MASTER

UVP ab 79,98 €

ab **59,- €**



- Premium-Diamant-schleifteller
- Segmenthöhe: 5 mm
- präzisionsgeschweißte Segmente, minimale Unwucht; vibrationsarmes Arbeiten
- hohe Abtragsleistung
- ideal für Sanierungsschleifer

Anwendungen:

Beton, Betonerzeugnisse, Estrich, Putz, Fliesenkleber

Durchmesser	125 mm	180 mm
Bohrung	22,23 mm	22,23 mm
Artikel-Nr.	350036	350038
UVP	79,99 €	115,13 €
Preis	59,- €	89,- €

Industriesauger SMD VAC 650, Klasse „M“

Art.-Nr. 370246

UVP 1.490,- €

1.251,- €



- 2-motoriger Hochleistungsauger
- By-Pass-Motoren mit integrierter Kühlung
- Hocheffiziente Standard-Patronenfilter
- Feinstaub-Klasse M (H14-Filter optional)
- inkl. Saug- und Bürstengarnitur
- Saugschlauch antistatisch
- Integriertes Filterreinigungssystem
- Komplett Stahlkonstruktion
- passendes Zubehör erhältlich

Leistung	2 × 1.150 W
Spannung	230 V
Saugeinlass	Ø 50 mm
Fassungsvermögen	20 l
Luftmenge	360 m ³ /h
Filterfläche	30.000 - 360 cm ² -mm
Filterbelastung	120 m ³ /m ² /h
Gewicht	35 kg

Premium-Diamantbohrkrone DBV SHOXX

UVP ab 33,61 €

ab **26,- €**



- HighEnd-Diamantbohrkrone
- Segmenthöhe: 15 mm
- zum Trockenbohren von Feinsteinzeug (auch 2 cm stark)
- ohne Anbohrhilfe einsetzbar
- für alle gängigen Winkelschleifer
- mit M14-Aufnahme

Anwendungen:

Feinsteinzeug, keramische Fliesen aller Art, Granitfliesen, Marmor, Dachpfannen, Glas, Badkeramik

Durchmesser	6 mm	8 mm	10 mm
Artikel-Nr.	340055	340056	340025
UVP	33,61 €	34,45 €	35,29 €
Preis	26,- €	27,- €	28,- €

weitere Ø siehe Hauptkatalog

HighEnd-Diamanttrennscheibe SHOXX BX13 COMFORT

ab **39,- €**



- mit SHOXX-Schmiedesegmenten
- Segmenthöhe: 13 mm
- höchste Standzeit und Schnittfreudigkeit
- vibrationsarmer und sauberer Schnitt

Anwendungen:

Beton (stark) armiert, Waschbeton, Betonerzeugnisse, Granit, Naturstein, Mauerwerk, Dachpfannen, Kalksandstein

Durchmesser	125 mm	180 mm	230 mm	350 mm
Bohrung	22,23 mm	22,23 mm	22,23 mm	25,4/20 mm
Artikel-Nr.	310058	310609	310044	310050
Preis	39,- €	49,- €	59,- €	109,- €

Premium-Diamantbohrer DBT SHOXX

UVP ab 33,61 €

ab **26,- €**



- HighEnd-Diamantbohrer 6-kant
- Segmenthöhe: 10 mm
- vakuumgelöteter Trockenbohrkrone zum Trockenbohren von Feinsteinzeug (auch 2 cm stark)
- für alle gängigen Bohrmaschinen und Akkuschrauber (min. 1.500 U/min)

Anwendungen:

Feinsteinzeug, keramische Fliesen aller Art, Granitfliesen, Marmor, Dachpfannen

Durchmesser	6 mm	8 mm	10 mm
Artikel-Nr.	340073	340074	340075
UVP	33,61 €	37,82 €	42,86 €
Preis	26,- €	30,- €	35,- €

weitere Ø siehe Hauptkatalog

Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebsanrichtungen

Werkzeugmaschinen

Steintrennsäge CTS 800 /830 Amphibia

UVP ab 2.950,- €

ab **2.478,- €**

CTS 800

Die Innovation gegen Baustaub!
Die erste universell einsetzbare Premium-Steintrennsäge für Trockenschnitt (95% Staubfrei) und Nassschnitt in einem Gerät

CTS 830

mit drehmomentstarkem 4-Pol-Motor
Halbierte Drehzahl zur Erreichung einer idealen Umfangsgeschwindigkeit von 33m/s am Segment



	CTS 800	CTS 830
Motor	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V / 4P
Drehzahl	2800 min ⁻¹	1400 min ⁻¹
Durchmesser	350 × 25,4 mm	450 × 30,0 mm
Schnittlänge Trockenschnitt	440 / 460 / 480 mm	380 / 430 / 455 mm
bei Materialstärke	9,5 / 5,0 / 3,0 cm	13,5 / 5,0 / 3,0 cm
Schnittlänge Nassschnitt	600 mm	600 mm
Schnitttiefe bei Vollschnitt	95 mm	135 mm
Max. Schnitttiefe bei Nassschnitt	110 mm	145 mm
Gewicht	109 kg (5-tlg.)	120 kg (5-tlg.)
Art.-Nr.	370571	37057
UVP	2.950,- €	3.950,- €
Preis	2.478,- €	3.318,- €



Diamanttrennscheibe UX13

Art.-Nr. 311713 / 311715

Eigens für das AMPHIBIA-Konzept entwickelte High-End-Diamanttrennscheibe für den Trocken- und Nassschnitt. Für einen schnellen Vollschnitt bis 145mm-Tiefe (CTS 830).

Anwendungen:

Pflastersteine, Betonzerzeugnisse, Klinker, Kalksandstein, Ziegelsteine, Granit



Industriesauger VAC 520, Klasse „M“

Art.-Nr. 370286

UVP 759,- €

637,- €



Professioneller Nass-Trockensauger – die ideale Absaugung zur Steintrennsäge CTS 800/830 Amphibia
· kompakt & leistungstark
· inkl. Saugschlauch antistatisch

Leistung	1.600 W
Spannung	220-230 V
Saugeinlass	Ø 35 mm
Schlauchlänge	5 m
Fassungsvermögen	35 l
Gewicht	15,7 kg



Zyklonfilter als Vorabscheider für den groben Schleifstaub



Durchdachtes Filtersystem für geschlossenen Staubkreislauf



Spezial-Rollentisch mit beidseitig integrierter Tischverbreiterung



Patentierter Wechselkanal zur einfachen, werkzeuglosen Umrüstung

Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

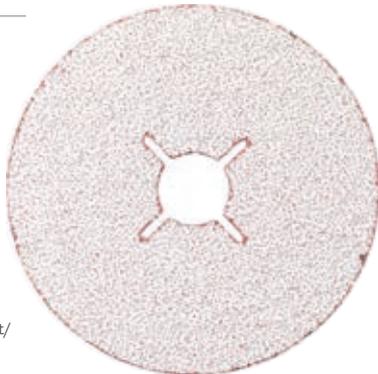
Arbeitsschutz

Betriebseinrichtungen

Werkzeugmaschinen

Fiberschleifer Keramikkorn CO-ALU

ab **1,10 €** / Stück



Bearbeitbare Werkstoffe:
Aluminium, Aluminiumlegierungen hart/
weich/zäh, Kupfer, Messing, Zink

Bearbeitungsaufgaben:
Egalisieren, Entgraten, Flächen-/Kantenbearbeitung,
Schweißnahtbearbeitung, Stufenweises Feinschleifen

Vorteile:

- Konstante Höchstleistung durch sich selbst schärfendes Keramikorn
- Haftmindernde Zusätze im Belag verringern deutlich die Spananhaftung und somit das Zusetzen der Fiberschleifer.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Korngröße	D [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
FS 115-22 CO-ALU 36	64281136	36	115	13.300	25	1,85 €
FS 115-22 CO-ALU 60	64281160	60	115	13.300	25	1,22 €
FS 115-22 CO-ALU 80	64281180	80	115	13.300	25	1,10 €
FS 125-22 CO-ALU 36	64281236	36	125	12.200	25	2,03 €
FS 125-22 CO-ALU 60	64281260	60	125	12.200	25	1,39 €
FS 125-22 CO-ALU 80	64281280	80	125	12.200	25	1,25 €

Fiberschleifer COMBICLICK Keramikkorn CO-ALU

ab **1,28 €** / Stück



Bearbeitbare Werkstoffe:
Aluminium, Aluminiumlegierungen
hart/weich/zäh, Kupfer, Messing, Zink

Bearbeitungsaufgaben:
Egalisieren, Entgraten, Flächen-/Kantenbearbeitung,
Schweißnahtbearbeitung, Stufenweises Feinschleifen

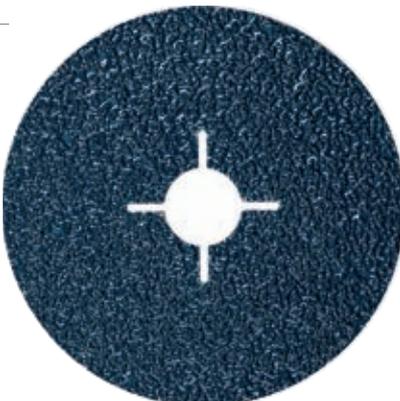
Vorteile:

- Konstante Höchstleistung durch sich selbst schärfendes Keramikorn
- Haftmindernde Zusätze im Belag verringern deutlich die Spananhaftung und somit das Zusetzen der Fiberschleifer.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Korngröße	D [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
CC-FS 115 CO-ALU 36	64194003	36	115	13.300	25	2,16 €
CC-FS 115 CO-ALU 60	64194006	60	115	13.300	25	1,43 €
CC-FS 115 CO-ALU 80	64194008	80	115	13.300	25	1,28 €
CC-FS 125 CO-ALU 36	64194103	36	125	12.200	25	2,31 €
CC-FS 125 CO-ALU 60	64194106	60	125	12.200	25	1,56 €
CC-FS 125 CO-ALU 80	64194108	80	125	12.200	25	1,42 €

Fiberschleifer CC-FS VICTOGRAIN

ab **1,65 €** / Stück



Bearbeitbare Werkstoffe:
Gehärtete, vergütete Stähle über
1.200 N/mm² (über 38 HRC), NE Metall hart,
Nickelbasislegierungen (z. B. Inconell und Hasteloy),
Hochwärmefeste Werkstoffe, Stahl, Stahlguss, Stähle bis 1.200 N/mm² (< 38 HRC)

Bearbeitungsaufgaben:
Egalisieren, Entgraten, Flächenbearbeitung, Kantenbearbeitung, Schweißnahtbearbeitung

Vorteile:

- Höchst aggressives Schleifen mit ultimativer Abtragsleistung
- Extrem hohe Standzeit
- Ultimative, konstante Höchstleistung durch das VICTOGRAIN-Schleifkorn

Bezeichnung	Art.-Nr.	Korngr.	D [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
FS 115-22 VICTOGRAIN 36	64279012	36	115	13.300	25	1,65 €
FS 215-22 VICTOGRAIN 36	64279013	36	125	12.200	25	1,81 €

Fiberschleifer COMBICLICK CC-FS VICTOGRAIN

ab **2,02 €** / Stück



Bearbeitbare Werkstoffe:
Gehärtete, vergütete Stähle
über 1.200 N/mm² (über 38 HRC), NE Metall hart,
Nickelbasislegierungen (z. B. Inconell und Hasteloy),
Hochwärmefeste Werkstoffe, Stahl, Stahlguss, Stähle bis 1.200 N/mm² (< 38 HRC)

Bearbeitungsaufgaben:
Egalisieren, Entgraten, Flächenbearbeitung, Kantenbearbeitung, Schweißnahtbearbeitung

Vorteile:

- Höchst aggressives Schleifen mit ultimativer Abtragsleistung
- Extrem hohe Standzeit
- Ultimative, konstante Höchstleistung durch das VICTOGRAIN-Schleifkorn.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Korngr.	D [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
CC-FS 115 VICTOGRAIN 36	64111636	36	115	13.300	25	2,02 €
CC-FS 125 VICTOGRAIN 36	64112636	36	125	12.200	25	2,16 €

Trennscheibe
EHT PSF STEELOX/X-LOCK

ab **1,- €** / Stück



Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl, Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben:
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen

Schleifmittel:
Korund A

- Vorteile:**
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit
 - Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung
 - Dünne Trennscheiben sind ideal für Akku-Winkelschleifer geeignet
 - Mit X-LOCK-Aufnahme für schnelle, komfortable Werkzeugwechsel

Bezeichnung	Art.-Nr.	T/U [mm]	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK	61730101	1,0	115 x 22,23	13.300	25	1,00 €
EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK	61730124	1,6	115 x 22,23	13.300	25	1,03 €
EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK	61721101	1,0	125 x 22,23	12.200	25	1,12 €
EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK	61721124	1,6	125 x 22,23	12.200	25	1,16 €

Trennscheibe
EHT SG STEELOX/X-LOCK

ab **1,66 €** / Stück



Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl, Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben:
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen

Schleifmittel:
Hochleistungskorund A

- Vorteile:**
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit
 - Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung
 - Dünne Trennscheiben sind ideal für Akku-Winkelschleifer geeignet
 - Mit X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel

Bezeichnung	Art.-Nr.	T/U [mm]	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
EHT 115-1,0 SG STEELOX/X-LOCK	61340413	1,0	115 x 22,23	13.300	25	1,66 €
EHT 115-1,6 SG STEELOX/X-LOCK	61340423	1,6	115 x 22,23	13.300	25	1,72 €
EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK	61341113	1,0	125 x 22,23	12.200	25	1,92 €
EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK	61341123	1,6	125 x 22,23	12.200	25	1,98 €

Fächerscheibe PFC PSF STEELOX/X-LOCK

ab **2,24 €** / Stück



Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl, Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben:
Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Anfasen, Entgraten

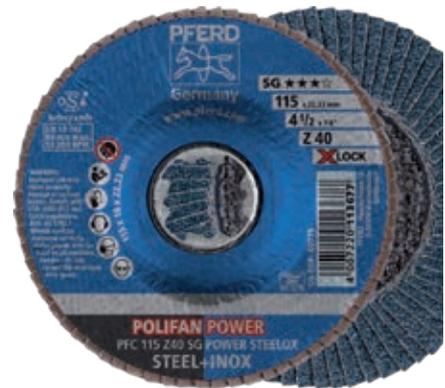
Schleifmittel:
Zirkonkorund Z

- Vorteile:**
- Gute Standzeit
 - Auch für leistungsschwache Winkelschleifer geeignet
 - Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch aggressive Zerspanungsleistung
 - Mit X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel

Bezeichnung	Art.-Nr.	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
PFC 115 Z40 PSF STEELOX/X-LOCK	67664116	115 x 22,23	13.300	10	2,24 €
PFC 115 Z60 PSF STEELOX/X-LOCK	67666116	115 x 22,23	13.300	10	2,24 €
PFC 115 Z80 PSF STEELOX/X-LOCK	67668116	115 x 22,23	13.300	10	2,24 €
PFC 125 Z40 PSF STEELOX/X-LOCK	67664126	125 x 22,23	12.200	10	2,49 €
PFC 125 Z60 PSF STEELOX/X-LOCK	67666126	125 x 22,23	12.200	10	2,49 €
PFC 125 Z80 PSF STEELOX/X-LOCK	67668126	125 x 22,23	12.200	10	2,49 €
PFC 125 Z40 PSF STEELOX/X-LOCK	67664126	125 x 22,23	12.200	10	2,49 €
PFC 125 Z60 PSF STEELOX/X-LOCK	67666126	125 x 22,23	12.200	10	2,49 €
PFC 125 Z80 PSF STEELOX/X-LOCK	67668126	125 x 22,23	12.200	10	2,49 €

Fächerscheibe PFC SG STEELOX/X-LOCK

ab **3,34 €** / Stück



Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl, Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben:
Schweißnahtbearbeitung, Anfasen, Entgraten

Schleifmittel:
Zirkonkorund Z

- Vorteile:**
- Schneller Arbeitsfortschritt und höchste Wirtschaftlichkeit durch aggressive Zerspanungsleistung
 - Weniger Werkzeugwechsel durch herausragende Standzeit
 - Mit X-LOCK-Aufnahme für komfortable und schnelle Werkzeugwechsel

Bezeichnung	Art.-Nr.	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
115 Z40 SG POWER STEELOX/X-LOCK	67784116	115 x 22,23	13.300	10	3,34 €
115 Z60 SG POWER STEELOX/X-LOCK	67786116	115 x 22,23	13.300	10	3,34 €
115 Z80 SG POWER STEELOX/X-LOCK	67788117	115 x 22,23	13.300	10	3,34 €
125 Z40 SG POWER STEELOX/X-LOCK	67784126	125 x 22,23	12.200	10	3,64 €
125 Z60 SG POWER STEELOX/X-LOCK	67786126	125 x 22,23	12.200	10	3,64 €
125 Z80 SG POWER STEELOX/X-LOCK	67788127	125 x 22,23	12.200	10	3,64 €

Trennscheibe EHT PSF STEELOX

ab **0,82 €** / Stück

Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl, Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben:
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen

- Vorteile:**
- Universell für Stahl und Edelstahl (INOX)
 - Dünne Trennscheiben sind ideal für Akku-Winkelschleifer geeignet
 - Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung
 - Höchste Wirtschaftlichkeit durch gute Standzeit



Gerade Ausführung	Art.-Nr.	T/U [mm]	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
EHT 115-1,0 PSF STEELOX	61730100	1,0	115 x 22,23	13.300	25	0,82 €
EHT 115-1,6 PSF STEELOX	61730121	1,6	115 x 22,23	13.300	25	0,84 €
EHT 125-1,0 PSF STEELOX	61721100	1,0	125 x 22,23	12.200	25	0,92 €
EHT 125-1,6 PSF STEELOX	61721121	1,6	125 x 22,23	12.200	25	0,95 €

Trennscheibe EHT SG STEELOX

ab **1,56 €** / Stück

Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl, Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben:
Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen

- Vorteile:**
- Universell für Stahl und Edelstahl (INOX)
 - Höchste Wirtschaftlichkeit durch höchste Standzeit
 - Schneller Arbeitsfortschritt durch hohe Trennleistung



Gerade Ausführung	Art.-Nr.	T/U [mm]	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
EHT 115-1,0 SG STEELOX	61340412	1,0	115 x 22,23	13.300	25	1,56 €
EHT 115-1,6 SG STEELOX	61340422	1,6	115 x 22,23	13.300	25	1,66 €
EHT 125-1,0 SG STEELOX	61341112	1,0	125 x 22,23	12.200	25	2,10 €
EHT 125-1,6 SG STEELOX	61341122	1,6	125 x 22,23	12.200	25	2,23 €

Schruppscheibe E PSF DUO STEELOX

ab **1,50 €** / Stück

Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl, Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben:
Trennen, Entgraten, Flächenschliff, Kehlnahtbearbeitung, Ausfugen, Schweißnahtbearbeitung

- Vorteile:**
- Trennen und Seitenschleifen mit nur einem Werkzeug
 - Universell für Stahl und Edelstahl (INOX)
 - Problemlöser für Zunder
 - Im Gegensatz zu Trennscheiben auch mit offener Schutzhaube einsetzbar



Bezeichnung	Art.-Nr.	T/U [mm]	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
E 115-1,9 PSF DUO	62011630	1,9	115 x 22,23	13.300	10	1,50 €
E 125-1,9 PSF DUO	62012630	1,9	125 x 22,23	12.200	10	1,52 €

Schruppscheibe E SGP WHISPER STEELOX

ab **5,44 €** / Stück

Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl, Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben:
Flächenschliff, Schweißnahtbearbeitung, Kehlnahtbearbeitung

- Vorteile:**
- Universell für Stahl und Edelstahl (INOX)
 - Komfortabler Schliff
 - Problemlöser für Zunder
 - Deutlich geringere Lärmemission und weniger Vibration als bei konventionellen Schruppscheiben



Bezeichnung	Art.-Nr.	T/U [mm]	D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
E 115-7 SGP WHISPER	62211848	7,4	115 x 22,23	13.300	10	5,44 €
E 125-7 SGP WHISPER	62212848	7,4	125 x 22,23	12.200	10	6,02 €

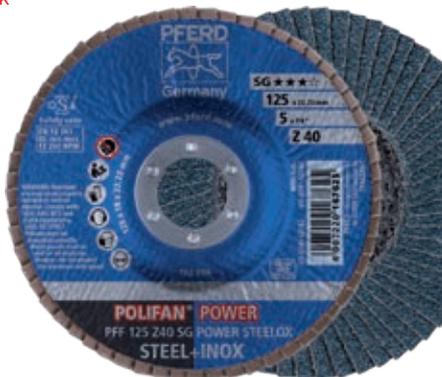
Fächerscheibe POLIFAN Z SG POWER STEELOX

ab **6,90 €** / Stück

Bearbeitbare Werkstoffe:
Stahl, Edelstahl (INOX)

Bearbeitungsaufgaben:
Schweißnahtbearbeitung, Anfasen, Entgraten

- Vorteile:**
- Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Zerspanungsleistung
 - Höchste Aggressivität über die gesamte Lebensdauer
 - Weniger Werkzeugwechsel durch herausragende Standzeit



Konisch	Korngröße				D x H [mm]	Max. RPM	VE	Preis / Stück
	40	60	80	120				
PFC 115 Z ... SG POWER STEELOX	67784115	67786115	67788116	67789116	115 x 22,23	13.300	10	6,99 €
PFC 125 Z ... SG POWER STEELOX	67784125	67786125	67788126	67789126	125 x 22,23	12.200	10	8,29 €



Trennscheibe Metalmax

ab **18,- €**



Langlebigkeit
Das Blatt kann 1000 oder mehr Schnitte ohne Scheibenwechsel durchführen. Hält 30 mal so lange wie dünn gebundene Trennscheiben*.

Durchmessererhalt
Das Blatt ist diamantbesetzt, es wird also nicht kleiner. Für bessere Kontrolle, Reichweite und Präzision bleibt die Schnitttiefe während der gesamten Lebensdauer unverändert.

Sicherheit
Hat einen stärkeren Träger aus massivem Stahl, um eine Bruchgefahr weitestgehend auszuschließen.

Weniger Staubreste
LENOX METALMAX™ arbeitet geruchs- und staubärmer, da sich die Scheibe nicht abnutzt wie gebundene Schleifmittel. Nur das geschnittene Material entwickelt sichtbare Funken.

Zahlreiche Metalle
Funktioniert in einer Vielzahl von Materialien wie etwa Stahl, Edelstahl, Gusseisen, Armierungseisen, Blech, Aluminium und Nichteisenmetalle

Art.-Nr.	D [mm]	Stärke [mm]	Lochsägenhalter [mm]	Reduzierung	Werkzeugtyp	Preis
2030863	75	1,3	9,25	-	Geradschleifer	18,- €
2030864	105	1,3	15,88	-	Winkelschleifer	15,- €
2030865	115	1,3	22,23	-	Winkelschleifer	17,- €
2030866	125	1,3	22,23	-	Winkelschleifer	25,- €
2030867	150	1,3	22,23	-	Winkelschleifer	30,- €
2030868	178	1,5	22,23	-	Winkelschleifer	37,- €
2030869	200	1,5	22,23	-	Winkelschleifer	43,- €
2030870	230	2,1	22,23	-	Winkelschleifer	51,- €
2030941	300	3,3	25,40	-	Kappsäge	141,- €
2030942	357	3,3	25,40	-	Kappsäge	191,- €
2030943	300	3,8	25,40	20 mm	Motorsäge	153,- €
2030944	357	3,8	25,40	20 mm	Motorsäge	203,- €

Säbelsägeblatt Lazer CT für Metall

ab **15,- €**



Bis zu 10x längere Lebensdauer als Bi-Metall-Säbelsägeblätter*
Zum Erhöhen der Standzeit und Vermeiden von Zahnverlust werden Hochleistungs-Hartmetalle aufgeschweißt.

Gerade Schnitte in Materialien mit grossem Durchmesser
Das hohe Blattprofil sorgt für gerade Schnitte und lange Lebensdauer bei anspruchsvollen Metallschnitten.

Entworfen für schnelle Leistung
Jeder Zahn wird präzisionsgeschliffen für schnelle Schnitte durch schwierige Metalle

Anwendung
Geeignet für alle Metalle größer als 2 mm

Art.-Nr.	ZPZ	Länge ["/mm]	Preis	
2014212	8	4/102	15,- €	* Im Vergleich mit LENOX Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern beim Schneiden von Gusseisen und Edelstahl.
2014220	8	6/152	23,- €	
2014224	8	9/229	34,- €	

Lochsägen-Set INT600P für Installateure, 6-tlg.

ab **154,- €**



Mit patentierter Zahnung
Besonders scharf, lange Lebensdauer und leistungsstark im Schneiden diverser Werkstoffe.

Maximale Schnitttiefe für alle Größen = 38 mm.

Anwendung:
Holz, Nageldurchsetztes Holz, NE-Metalle, Kunst- & Verbundwerkstoffe, Metall, Edelstahl, Gipsfaserplatten, Zementfaserplatten

Art.-Nr.	Größen	Zusätzlicher Inhalt	Preis
1768436	19, 22, 29, 38, 44, 68 mm	2 x Lochsägenhalter (2L/5L) 1 x Halteradapter	154,- €
1768794	8 19, 22, 29, 38, 44, 68 mm	2 x Lochsägenhalter (2L/5L) 1 x 4321 Pilotbohrer 1 x Halteradapter	157,- €

Säbelsägeblatt Gold Power Arc für Abbrucharbeiten

ab **62,- €**



Gebogenes Power Arc-Sägeblatt
Bietet bis zu 2x längere Lebensdauer gegenüber den traditionellen geraden LENOX® Säbelsägeblättern.

Aggressives Sägeblattdesign
Optimiert den Angriffswinkel des Blatts und ermöglicht schnellere Schnitte in zahlreiche Materialien.

Hält länger
T2™ Technologie und Titanpräzisionsbeschichtung leiten Wärme ab und machen Sägeblätter dadurch langlebiger. SCHNELLERES SCHNEIDEN Titanbeschichtung macht Zähne verschleißfester. So bleiben sie scharf für schnelleres Schneiden.

Art.-Nr.	ZPZ	Länge ["/mm]	Preis
21090966GR	8	9/229	62,- €
21090906GR	8	12/305	77,- €
21089960GR	10	9/229	62,- €

Spiralbohrersatz DIN 338 Typ VA
HSSE Co 5, 19-tlg. / 25-tlg.

UVP ab 82,30 €

ab **26,- €**

- Spiralbohrer-Satz DIN 338 Typ VA HSSE Co 5 in ABS-Kunststoffkassette
- Kräftiger rechtsschneidender Hochleistungsbohrer mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit. Ideal zum Bohren von rost-, säure- und hitzebeständigem Stahl mit hoher Festigkeit.
- HSS Co 5: Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit 5 % Cobaltanteil. Hohe Zähigkeit und Wärmebeständigkeit, für Bohrungen in schwer bearbeitbare Materialien mit einer Festigkeit von bis zu 1100 N/mm².



Abb.: 215215RO

Art.-Nr.	Umfang	Durchmesser [mm]	UVP	Preis
215214RO	19-tlg.	1,0 bis 10,0 × 0,5 [steigend]	82,30 €	26,- €
215215RO	25-tlg.	1,0 bis 13,0 × 0,5 [steigend]	168,75 €	53,- €

Kegel- und Entgratsenker-Satz ULTIMATECUT,
HSSE / HSSE-Co 5 RUnATEC, 5- / 6-tlg.

UVP ab 220,01 €

ab **64,- €**

- Kegel- und Entgratsenker-Satz ULTIMATECUT DIN 335 Form C 90° HSS / HSSE-Co 5 RUnATEC in ABS-Kunststoffkassette
- beste Performance in fast allen Materialien und Anwendungen
- deutlich weniger Vorschubkraft erforderlich
- bis zu 60% höhere Standzeiten/ schnelleres Senken
- extrem ruhiger Lauf, optimales Senkbild, ideale Spanabfuhr

HSS:

Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl für Bohrungen in gut bearbeitbare Materialien mit einer Festigkeit von bis zu 900 N/mm²

HSS Co 5:

Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit 5 % Cobaltanteil. Hohe Zähigkeit und Wärmebeständigkeit, für Bohrungen in schwer bearbeitbare Materialien mit einer Festigkeit von bis zu 1100 N/mm²

RUKO nano Technology

- extrem hohe Verschleißfestigkeit und Warmhärte
- geeignet für normale und Hochleistungs zerspanung
- keine Materialverschweißungen
- optimale, glatte Oberfläche
- extrem hohe Nanohärte



Abb.: 102790PRO

Art.-Nr.	Typ	Umfang	Durchmesser [mm]	UVP	Preis
102791PRO	HSS	5-tlg.	6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0	220,01 €	64,- €
102790PRO	HSS	6-tlg.	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5	222,49 €	66,- €
102791EPRO	HSS Co 5	5-tlg.	6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0	274,98 €	71,- €
102790EPRO	HSS Co 5	6-tlg.	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5	278,11 €	76,- €

Stufenbohrer-Satz HSS / HSS-TiAlN, 3-tlg.
in ABS-Kunststoffkassette

UVP ab 162,22 €

ab **49,- €**

NEXT GENERATION

- Mit diesem robusten Werkzeug können in einem Arbeitsgang Bleche zentriert, angebohrt, aufgebohrt und entgratet werden.
- Die tiefgeschliffene und spiralförmige Spannnetz bietet absolute Laufruhe und hohe Schnittleistung. Insbesondere nicht brechende Späne werden wie bei einem Spiralbohrer sauber abtransportiert. Dies vermindert die Bildung von Aufbauschneiden und Kaltverschweißungen an den Schneiden. Der Konus erleichtert das Zurückziehen bei durchbohrten Blechen.

HSS:

Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl für Bohrungen in gut bearbeitbare Materialien mit einer Festigkeit von bis zu 900 N/mm².

TiAlN:

Die Titan-Aluminium-Nitrit-Beschichtung bietet eine hohe Warmhärte- und Oxidationsbeständigkeit. Geeignet zum Bohren von harten Werkstoffen ohne Kühlung.



Abb.: 101026FRO

Art.-Nr.	Typ	Umfang	Größen	UVP	Preis
101026RO	HSS	3-tlg.	0/9, 1, 2	162,22 €	49,- €
101026FRO	HSS-TiAlN	3-tlg.	0/9, 1, 2	246,46 €	61,- €

Kernbohrer-Satz HSS / HSS-TiAlN, 7-tlg.
in Industriekassette [Schnitttiefe 30,0 mm]

UVP ab 279,83 €

ab **83,- €**

- 7-teiliger Kernbohrer-Satz mit Weldonschaft (3/4")
- Schnitttiefe 30,0 mm
- 6 Kernbohrer mit Weldonschaft (3/4"), Ø 12,0 mm - 14,0 mm - 16,0 mm - 18,0 mm - 20,0 mm - 22,0 mm + 1 Auswerferstift Ø 6,35 mm × 77,0 mm für Schnitttiefe 30,0 mm Artikel-Nr. 108 304

HSS:

Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl für Bohrungen in gut bearbeitbare Materialien mit einer Festigkeit von bis zu 900 N/mm².

TiAlN:

Die Titan-Aluminium-Nitrit-Beschichtung bietet eine hohe Warmhärte- und Oxidationsbeständigkeit. Geeignet zum Bohren von harten Werkstoffen ohne Kühlung.



Abb.: 108820F

Art.-Nr.	Typ	Umfang	Durchmesser [mm]	UVP	Preis
108820	HSS	7-tlg.	12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0	279,83 €	83,- €
108820F	HSS-TiAlN	7-tlg.	12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0	427,05 €	95,- €

Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebs Einrichtungen

Werkzeugmaschinen

Minutenkleber Epoxyd / Aluminium, 24 ml

ab **5,61 €**

Epoxyd: Für Werkstoffen, wie Metall, Kunststoff, Faserverbundwerkstoff, Keramik, Glas, Stein oder Holz

Aluminium: Besonders für die Verklebung von Aluminium und anderen Leichtmetallen mit- und untereinander

Bez.	Art.-Nr.	Preis
Epoxyd	10550024	5,61 €
Aluminium	10552024	7,26 €



Metall-Spray Zink, Aluminium, Edelstahl, 400 ml

ab **7,59 €**

Zink: Langanhaltender, kathodischer Korrosionsschutz

Zink Spezial, hell: kathodischer Korrosionsschutz, z.B. für feuerverzinkte Teile

Aluminium A-100: schützt vor Rost und Korrosion, abriebfest

Edelstahl Spezial, hell: verleiht Oberflächen die Optik bereits behandelten Edelstahls

Bez.	Art.-Nr.	Preis
Zink	11000400	7,76 €
Zink Spezial	11001400	7,80 €
Aluminium	11050400	7,59 €
Edelstahl Spezial	11104400	8,87 €



Abb.: 11104400

Industriereiniger 500 ml

Art.-Nr. 11215500

4,92 €

Universell einsetzbar. Reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Entfernt Fett, Öl, Ruß und sonstige Verschmutzungen und Rückstände. Geeignet für Metalle, Glas und zahlreiche Kunststoffe.



Oberflächenreiniger 400 ml

Art.-Nr. 11207400

6,60 €

Wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.



Isolierspray 400 ml

Art.-Nr. 11551400

11,15 €

Ein transparenter Isolier- und Überzugslack auf Acrylharzbasis. Es bildet einen flexiblen und widerstandsfähigen Film, welcher hervorragend auf fast allen Werkstoffen wie Metall, Glas, Kunststoff oder Holz haftet.



Multifunktionsöl W44T-Fluid, Spray, 400 ml

Art.-Nr. 11253400

5,02 €

Ein physiologisch unbedenkliches Multifunktions-Öl und verfügt über eine NSF Registrierung für den Lebensmittelbereich. Somit kann es in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.



Klebstoff FLEX+bond, 85 ml

6,11 €

elastischhaftstark, „nass in nass“, überlackierbar, schleiffähig, alterungsbeständig, UV-stabil



Abb.: 13350085

Bez.	Art.-Nr.	Preis
Weiß	13350085	6,11 €
Grau	13351085	6,11 €
Schwarz	13353085	6,11 €
Transparent	13353085	6,11 €
Weiß, flüssig	13354085	6,11 €

Klebstoff FELX 310 M, 85 ml

ab **10,20 €**

silikonfrei. vielseitig einsetzbar, haftstark, „nass in nass“, überlackierbar, schleiffähig, alterungsbeständig, UV-stabil



Abb.: 13333310

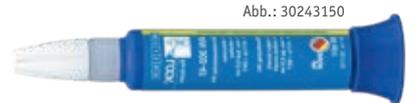
Bez.	Art.-Nr.	Preis
Classic, weiß	13303310	10,20 €
Classic, schwarz	13304310	10,20 €
Classic, grau	13305310	10,20 €
Kristall, weiß	13308310	10,90 €
Flüssig, weiß	13333310	10,20 €

Kle- und Dichtstoff WEICONLOCK®, 50 ml

18,08 €

Abb.: 30243150

Anwendungsbereich	Art.-Nr.	Preis
Schraubensicherung	30243150	18,08 €
Rohr- und Gewindedichtung	30280150	18,08 €
Hydraulik- und Pneumatikdichtung	30542150	18,08 €
Rohr- und Flächendichtung	30572150	18,08 €
Fügeverbindung	30638150	18,08 €



Montagepaste Anti-Seize AS, 120g in Pinseldose

Art.-Nr. 26000012

6,80 €

Hochtemperaturbeständig und mit außergewöhnlich guter Trennwirkung. Zum Schutz vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß, stick-slip-Erscheinungen, Oxidation und Passungsrost und elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“).



Montagepaste Anti-Seize ASW, High-Tech, 120g in Pinseldose

Art.-Nr. 26100012

10,36 €

Metallfrei, werkstoffneutral, mit NSF-Zulassung. Außerdem Hochtemperaturbeständig und mit außergewöhnlich guter Trennwirkung. Sorgt für anhaltenden Schutz gegen Korrosion. Beugt Festfressen und Verschleiß vor.



Montageschmierung Kupferpaste, 120g in Pinseldose

Art.-Nr. 26200012

6,40 €

Ein Schutz-, Trenn- und Schmierstoff, hochtemperatur- und korrosionsbeständig, haftstark und schwefel-, blei- und nickelfrei. Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art.



Schonhammer SIMPLEX für Reparatur, Wartung

Art.-Nr. 3026s002

28,- €

Das SIMPLEX Prinzip

- Spannen mit einer Schraube
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar

Ausführung

- Zweigeteiltes Gehäuse aus Temperguss
- Hochwertiger Holzstiel
- 2 verschiedene Schlageinsätze

Lieferumfang

- Schonhammer (40mm Kopf)
- 2 x Einsatz montiert (schwarz, rot)
- 2 x Ersatzinsert (schwarz, weiß)
- Stifthalter
- Zimmermannsbleistift



Schonhammer SIMPLEX für Metallverarbeitung, Reparatur, Wartung

Art.-Nr. 3026s004

49,- €

Das SIMPLEX Prinzip

- Spannen mit einer Schraube
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar

Ausführung

- Zweigeteiltes Gehäuse aus Temperguss
- Hochwertiger Holzstiel
- 2 verschiedene Schlageinsätze

Lieferumfang

- Schonhammer (60mm Kopf)
- 2 x Einsatz montiert (schwarz, rot)
- 2 x Ersatzinsert (schwarz, weiß)
- Stifthalter
- Zimmermannsbleistift



Schonhammer SIMPLEX für Industrie

Art.-Nr. 3028s002

30,- €

Das SIMPLEX Prinzip

- Spannen mit einer Schraube
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar

Ausführung

- Zweigeteiltes Gehäuse aus Temperguss
- Hochwertiger Holzstiel
- 2 verschiedene Schlageinsätze

Lieferumfang

- Schonhammer (40mm Kopf)
- 2 x Einsatz montiert (schwarz, weiß)
- 2 x Ersatzinsert (schwarz, silber)
- Stifthalter
- Zimmermannsbleistift



Klassiker Box Schon- und Latthammer

Art.-Nr. 3027s016

59,- €

HALDER Schonhammer

- Zweigeteiltes Gehäuse aus Temperguss
- Hochwertiger Holzstiel
- zwei Schlageinsätze (schwarz, weiß)
- Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Gerüstbau/ Zeltbau, Zimmerei



PICARD Latthammer

- Kopf blank geschliffen, pulverlackiert, korrosionsgeschützt
- Aus legiertem Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen
- Hohes Auge = lange Stielaufnahme im Hammerkopf
- Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel, 1-Komponenten-Griff (traditionell)
- Nach DIN 7239 gefertigt
- Für Zimmerer, Schreiner, Dachdecker, Dachklempner

Handbeil Halder

Art.-Nr. 3555.370

74,- €

Ausführung

- Robuste Ganzstahlausführung aus Spezial-Vergütungsstahl
- Nahtlos aus einem Stück geschmiedet
- allseitig feinst geschliffen und poliert
- Korrosionsgeschützt
- Blatt sorgfältig gehärtet und scharf geschliffen
- Handgefertigter, rutschticher Ledergriff
- Perfekt ausbalanciert für optimales Handling
- Inkl. hochwertiger Ledergürteltasche als Schneideschutz



Verwendung

- Spalten von kleineren Holz-scheiten und Anzündholz, Anspritzen von Holzpfählen, grobe Schnitzarbeiten, als nützliches Outdoor-Tool für Camper, Jäger, Off-Roader etc.

Schonhammer SIMPLEX mit Standfuß

ab **37,- €**

NEU mit Standfuß

- Schlageinsatz mit genialer Formgebung sorgt für sicheren Kopfstand und weniger bücken!
- Für rückschonendes, ergonomisches Arbeiten
- Durchmesser 60 mm
- Aus Gummikomposition

Das SIMPLEX Prinzip

- Spannen mit einer Schraube
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar



Art.-Nr.	Schlageinsatz Material	Gewicht	Preis
3022.260	2 x Gummi	1,58 kg	37,- €
3026.260	Gummi, Plastik (rot)	1,53 kg	41,- €
3027.260	Gummi, Superplastik (weiß)	1,54 kg	44,- €

Schonhammer SUPERCRAFT

ab **26,- €**

Das SUPERCRAFT Prinzip

- Mit Stahlschrot befülltes Kopfrohr
- Optimale Nutzung der Schlagenergie
- Sehr kraftvolle Schläge möglich
- Deutlich gelenkschonender und geräuschärmer

Ausführung

- bruchsicherer Stahlrohrstiel
- ergonomisch geformter, rutschticher Griff

Verwendung

- Flugzeugwartung, Positionieren und Fügen von Werkstücken, Montage scharfkantiger Werkstücke, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/ Nfz-Bereich, Blechbearbeitung, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten



Art.-Nr.	Kopf [mm]	Gewicht	Preis
3377.130	30	0,6 kg	26,- €
3377.140	40	0,8 kg	32,- €
3377.150	50	1,15 kg	40,- €
3377.160	60	1,75 kg	64,- €

Schonhammer BLACKCRAFT

ab **36,- €**

Ausführung

- Schlagkopf in widerstandsfähiger Polyurethan-Vollummantelung integriert
- komplett roboter-geschweißt
- mit ergonomisch geformtem, rutsch- und bruchsticherm Stahlrohrstiel

Verwendung

- Montage-/ Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Karosseriebau, Ausbeurbeiten, Positionieren und Fügen von Werkstücken, Richtarbeiten, Blechbearbeitung, Wartungsarbeiten, Bearbeitung von Bauteilen mit empfindlicher Oberfläche



Art.-Nr.	Kopf [mm]	Gewicht	Preis
3379.040	40	0,64 kg	36,- €
3379.050	50	0,9 kg	44,- €
3379.060	60	1,3 kg	64,- €

Schonhammer SECURAL

ab **31,- €**

Der Spezialist für Ecken und Kanten

- Rechteckige Schlageinsätze für Arbeiten mit Ecken und Kanten
- Maximale Rückschlagdämpfung
- geringes Gesamtgewicht
- gelenkschonendes Arbeiten bei extrem hoher Schlagkraft

Ausführung

- längsgeschweißtes Gehäuse
- Schlageinsatz aus Polyurethan, mittelhart, dämpfend, auswechselbar

Verwendung

- Blechbearbeitung, Positionieren und Fügen von Werkstücken, Reparaturarbeiten, Parkett-Laminatverlegung, Fenster-/ Türenbau, Trockenbau
- Für vielseitige Einsatzmöglichkeiten mit hohem Sicherheitsanspruch.



Art.-Nr.	Kopf [mm]	Gewicht	Preis
3380.040	30 x 40	0,68 kg	31,- €
3380.045	35 x 45	1,0 kg	35,- €

Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebsanrichtungen

Werkzeugmaschinen

Bits-Handhalter 826 T Kraftform Turbo

Art.-Nr. 05057480001

55,- €



- Vervierfacht rein mechanisch die Schraubgeschwindigkeit (ohne Akku)
- Aktivierung und Deaktivierung der Turbo-Funktion durch einfachen Knopfdruck
- Fixierbares Planetengetriebe ermöglicht kraftvolles Verschrauben und einfaches Feinjustieren
- Robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl (maximales Drehmoment 14 Nm)
- 1/4" Innensechskantaufnahme mit Rapidaptor Schnellwechselfutter

Schraubendrehersatz Kraftform Kompakt Turbo 1

Art.-Nr. 05057482001

99,- €



- Vervierfacht rein mechanisch die Schraubgeschwindigkeit (ohne Akku)
- Aktivierung und Deaktivierung der Turbo-Funktion durch einfachen Knopfdruck
- Fixierbares Planetengetriebe ermöglicht kraftvolles Verschrauben und einfaches Feinjustieren
- Robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl (maximales Drehmoment 14 Nm)
- 1/4" Innensechskantaufnahme mit Rapidaptor Schnellwechselfutter

Schraubendrehersatz Kraftform Kompakt Turbo i 1

Art.-Nr. 05057484001

109,- €



- Vervierfacht rein mechanisch die Schraubgeschwindigkeit (ohne Akku)
- Aktivierung und Deaktivierung der Turbo-Funktion durch einfachen Knopfdruck
- Das fixierbare Planetengetriebe ermöglicht kraftvolles Verschrauben und einfaches Feinjustieren
- Robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl (maximales Drehmoment 14 Nm)
- Stückgeprüftes Werkzeug gem. IEC 60900 bei 10.000 V für sicheres Arbeiten bis 1.000 Volt

Elektroniker-Schraubendrehersatz Kraftform Micro Big Pack 1

Art.-Nr. 05134000001

88,- €



- 25-teiliger Kraftform Micro Schraubendrehersatz in robuster und kompakter Rolltasche
- Mehrkomponentiger Kraftform Micro Griff für schnelles und ergonomisches Arbeiten
- Werkzeuge mit Abrollschutz und drehbarer Kappe für schnelles Zwirbeln
- Die Wera Black Point-Spitze bietet Passgenauigkeit und optimierten Korrosionsschutz
- Mit Werkzeugfinder Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung

Drehmomentschlüssel-Set Click-Torque A 6 in textiler Box mit Bits + Nüssen

Art.-Nr. 05130110001

160,- €



- Einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte (Klick 1)
- Sicher dosierte Kraft: bei Erreichen des eingestellten Werts löst der Drehmomentschlüssel hör- und fühlbar aus (Klick 2)
- Die Präzision liegt bei $\pm 4\%$ gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Satz inklusive Nuss-Adapter und Verlängerung
- Robuste, oberflächenschonende, kompakte Textilbox

Drehmomentschlüssel Click-Torque

ab **115,- €**

- Mit Vier- oder Sechskant-Antrieb, Umschaltknarre, 45 Zähne
- Einfache Einstellung und Sicherung des gewünschten Drehmomentwertes mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte
- Sicher dosierte Kraft: bei Erreichen des eingestellten Werts löst der Drehmomentschlüssel hör- und fühlbar aus
- Messbereich: 2,5-25 Nm; Präzision $\pm 4\%$ gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07
- Ergonomischer 2-Komponenten Griff für den Rechtsanzug

	Art.-Nr.	Antrieb	Messbereich	Länge	Preis
A5	05075604001	1/4"-Vierkant	2,5 - 25 Nm	325 mm	115,- €
A6	05075605001	1/4"-Sechskant	2,5 - 25 Nm	320 mm	120,- €
B1	05075610001	3/8"-Vierkant	10 - 50 Nm	395 mm	125,- €
B2	05075611001	3/8"-Vierkant	20 - 100 Nm	445 mm	130,- €
C1	05075620001	1/2"-Vierkant	10 - 50 Nm	395 mm	125,- €
C2	05075621001	1/2"-Vierkant	20 - 100 Nm	460 mm	130,- €
C3	05075622001	1/2"-Vierkant	40 - 200 Nm	535 mm	139,- €
C4	05075623001	1/2"-Vierkant	60 - 300 Nm	620 mm	160,- €
C5	05075624001	1/2"-Vierkant	80 - 400 Nm	760 mm	309,- €
E1	05075630001	3/4"-Vierkant	200 - 1.000 Nm	1.600 mm	900,- €





Hightech-Wasserpumpenzangen Cobra®

UVP ab 23,95 €

ab **16,- €**



In jeder Größe: perfekt Greifen, Halten, Pressen und Biegen mit dem genialen Selbstklemmeffekt

Abb.: 8700100

Art.-Nr.	Länge	Kapazität für		Einstellpos.	Gewicht	UVP	Preis
		Rohre ø	Sechskant ø				
8700100	100 mm	1" / 28 mm	24 mm	11	62 g	23,95 €	16,- €
8701125	125 mm	1" / 27 mm	29 mm	13	85 g	23,05 €	15,- €
8701150	150 mm	1 1/4" / 32 mm	30 mm	11	145 g	23,65 €	16,- €
8701180	180 mm	1 1/2" / 42 mm	36 mm	18	170 g	24,75 €	17,- €
8701250	250 mm	2" / 50 mm	46 mm	25	335 g	26,30 €	18,- €
8701300	300 mm	2 3/4" / 70 mm	60 mm	30	530 g	36,60 €	24,- €
8701400	400 mm	3 1/2" / 90 mm	95 mm	27	1.214 g	64,05 €	42,- €
8701560	560 mm	4 1/2" / 115 mm	120 mm	20	2.750 g	107,20 €	70,- €

Kabelschneider StepCut

UVP ab 28,45 €

ab **24,- €**



- Klein, leicht, stark: angenehm Schneiden ohne zu quetschen bei nur 160 mm Größe
- Spürbar weniger Kraftaufwand: Die Abstufungen schneiden Adern nacheinander, der Schnitt ist bis zu 40 % leichter als bei Standard-Kabelscheren gleicher Länge!
- Ergonomische Schenkelgestaltung: optimales Schneidgefühl auch bei größeren Kabeldurchmessern

Art.-Nr.	Griff	Gewicht	UVP	Preis
9511160	mit Kunststoff überzogen	180 g	28,45 €	24,- €
9512160	mit Mehrkomponenten-Hüllen	220 g	32,40 €	26,- €
9516160	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	225 g	46,40 €	38,- €

Rohrschneider für Kunststoff-Verbundrohre

UVP 46,- €

30,- €



Einen sauberen Schnitt machen: Schneidet Aluverbund- und Kunststoffrohre besonders exakt. Zum Schneiden von Verbundrohren von Ø 12 - 25 mm.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	UVP	Preis
9025185	Rohrschneider	175,0 g	46,00 €	30,- €
902901	Ersatzmesser	24,0 g	15,90 €	10,- €

Rohrschneider für Mehrschicht- und Pneumatikschläuche

UVP 53,80 €

37,- €



Ideal für alle marktüblichen Flüssigkeits-, Mehrschicht- und Pneumatikschläuche/-rohre im großen Anwendungsbereich von Ø 4 - 20 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	UVP	Preis
9010185	Schneider	175,0 g	53,80 €	37,- €
902901	Ersatzmesser	24,0 g	15,90 €	10,- €

Rohrabschneider TubiX

UVP 65,30 €

45,- €



- QuickLock-Einhandsschnellverstellung: selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr
- Schnelles und präzises Positionieren des Schneidrades an unterschiedliche Rohrdurchmesser
- Komfortabel: leichtes Abtrennen durch hochwertige Nadellager in Schneidrad und Führungsrollen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	UVP	Preis
9031025B	Rohrabschneider	375,0 g	65,30 €	45,- €
903902V01	Schneidrad für TubiX	8,0 g	11,90 €	8,- €
903902V02	Entgrater für TubiX	7,0 g	6,00 €	4,- €

Abisolierzange PreciStrip16

Art.-Nr. 1252195

UVP 99,40 €

65,- €



- Einfaches, präzises Abisolieren und Schneiden von Rundkabeln von 0,08 bis 16 mm² mit nur einer Zange
- Feinjustierung ermöglicht die genaue Einstellung der Messer auf spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen
- Mit Befestigungsöse und einstellbarem Längensschlag
- Komfortable Handhabung durch ergonomischen Zweikomponenten-Griff

Art.-Nr.	Bezeichnung	UVP	Preis
1252195	Abisolierzange	99,40 €	65,- €
124921	Ersatzmesserblock	18,65 €	12,- €
124923	Ersatzlängensschlag	2,25 €	2,- €

Crimpzange Twistor16

Art.-Nr. 975318
 UVP 183,60 €
120,- €



- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Quadratisches Crimpprofil, großer Kapazitätsbereich von 0,14 bis 16 mm²
- 360° drehbarer Crimpeinsatz; mit 8 fühlbaren Rastpositionen
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsenlänge: keine Crimpfehler durch Verwendung des falschen Crimpeinsatzes oder einer falschen Einstellung
- Verpressung von Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² möglich
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Hoher Bedienkomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt®

UVP ab 33,85 €
ab 22,- €



Abb.: 7131160

- Hochbelastbare Schneide mit Aussparung trennt härteste Rundmaterialien in nur einem Schneidvorgang
- Extrem hohe Schneidleistung
- Kleiner, schlanker Kopf für sehr gute Zugänglichkeit

Art.-Nr.	Länge	UVP	Preis
7131160	160 mm	33,85 €	22,- €
71 31 200	200 mm	38,20 €	25,- €
71 31 250	250 mm	49,75 €	32,- €

Werkzeugkoffer Basic, leer

Art.-Nr. 002105LE
 UVP 136,05 €
88,- €



- Zwei Metall-Kippschlösser und dreistelliges Zahlencodeschloss zum sicheren Verschluss des Deckels
- Beschriftungsfeld mit zwei Aufklebern zur individuellen Kennzeichnung
- Max. Zuladung: 15 kg
- 27 Liter Fassungsvermögen
- Stabiler, ergonomischer Tragegriff
- Strapazierfähige Ausführung aus ABS-Material, schwarz
- Umlaufender Aluminiumrahmen
- Metallscharniere
- Dokumentenfach im Deckel
- Zwei herausnehmbare Werkzeugtafeln aus schmutz abweisenden PPHohlkammerplatten mit 21 bestückbaren Werkzeugtaschen
- Bodenschale, Höhe 55 mm, durch Einsätze weiter unterteilbar und Abdecktafel mit 12 großen Werkzeugtaschen und ein Flachfach, per Druckknopf fixierbar

Werkzeugkoffer Basic Move, leer

Art.-Nr. 002106LE
 UVP 284,60 €
184,- €



- Im Boden eingelassener Teleskopgriff sowie zwei außen liegende, leicht laufende Skater-Rollen
- Zwei Metall-Kippschlösser und dreistelliges Zahlencodeschloss zum sicheren Verschluss des Deckels
- Beschriftungsfeld mit zwei Aufklebern zur individuellen Kennzeichnung
- Max. Zuladung: 20 kg
- 33 Liter Fassungsvermögen
- Stabiler, ergonomischer Tragegriff
- Strapazierfähige Ausführung aus ABS-Material, schwarz
- Umlaufender Aluminiumrahmen
- Metallscharniere
- Dokumentenfach im Deckel
- Zwei herausnehmbare Werkzeugtafeln aus schmutz abweisenden PPHohlkammerplatten mit 31 bestückbaren Werkzeugtaschen – Erste Werkzeugtafel mit zehn Werkzeugtaschen und einer elastischen Schlaufe auf der Deckelseite und elf schmalen und einer großen Werkzeugtasche auf der Bodenseite – Zweite Werkzeugtafel mit zehn schmalen Werkzeugtaschen und einer elastischen Schlaufe auf der Bodenseite und einem Dokumentenfach auf der Deckelseite
- Bodenschale, per Druckknopf fixierbar, Höhe 70 mm, durch Einsätze weiter unterteilbar und Abdecktafel mit 14 großen Werkzeugtaschen

Werkzeugkoffer Robust45 Elektro, 63-tlg.

Art.-Nr. 002137
 UVP 1.409,40 €
914,- €

- Umfangreich bestückt mit 63 Markenwerkzeugen, teilweise VDEgeprüft nach DIN EN 60900
- Max. Zuladung: 35 kg
- 45 Liter Fassungsvermögen
- Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen
- Staub- und wasserdicht
- Automatisches Druckausgleichventil
- Temperaturstabil von -30°C bis +80°C
- Vorrichtung für Vorhängeschloss
- Dokumentenfach; Werkzeugtafeln aus Con-Pearl® mit 54 bestückbaren Werkzeugtaschen und 94 Werkzeugschlaufen
- Verschließbare Bodenschale individuell unterteilbar durch Aluminium-Trennsystem
- Ergonomischer Zweikomponenten-Griff
- Mit zwei leicht laufenden Rollen
- Mit Teleskopgriff
- Volumen: 45 l
- Belastbarkeit bis 35 kg



Mit Druckventil zum Entlüften und Namensschild



Aluminiumtrennstäbe zur individuellen Einteilung der Bodenschale



Mit Dokumentenfach

Werkstattwagen mit 7 Schubladen und 216 Premium-Werkzeugen

Art.-Nr. BT153207

399,- €

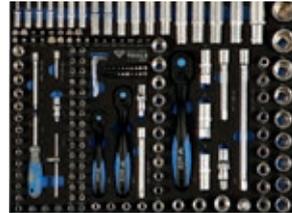
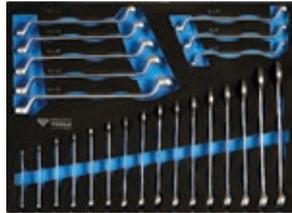
Der hochwertig pulverbeschichtete BRILLIANT TOOLS Profi Werkstattwagen BT153207 ist immer dort, wo er gerade gebraucht wird! Lästiges hin und her laufen gehört der Vergangenheit an! Mithilfe der ergonomischen in die Kunststoffablage integrierten Schiebegriffe lässt er sich ziemlich leicht durch die Werkstatt manövrieren und dabei schützt der Kantenschutz an den Ecken bei Kollisionen. Dank seiner 2 Feststellbremsen an den Lenkrollen bleibt er sicher am Zielort stehen.

Mehr Platz! Der Profi Werkstattwagen hat sieben Schubladen. Zwei Schubladen sind besonders hoch und bieten somit auch für Bohrmaschinen und anderen großen Werkzeugen ausreichend Platz. Durch die seitliche Schlüssellochung kann mit den richtigen Halterungen zusätzlicher Stauraum geschaffen werden.

Alles, was Sie stets griffbereit haben möchten, können Sie auf die stabile Kunststoffablage legen. Dort gibt es noch mehrere Fächer für Schrauben, Bits oder anderes Kleinzeug.

Der Profi Werkstattwagen ist den rauen Umgang in der Werkstatt gewohnt. Durch seine üppige Ausstattung sind Sie auf alle Eventualitäten vorbereitet!

- 7 kugelgelagerte Schubladen mit 100% Auszug und jeweils mit 35 kg belastbar
- Enorme Kipp-Sicherheit durch den Einzelverschluss aller Schubladen
- 400 kg Gesamttragkraft
- Auspacken – sofort einsatzbereit
- 216 Premiumwerkzeuge in 3 Schaumstoffeinlagen
- Gesamtmaße: B 770 x H 975 x T 470 mm
- Schubladeninnenmaße: 5 x 528 x 398 x 75 mm
- 2 x 528 x 398 x 15 cm
- Zentral abschließbar: seitlich, 2 Schlüsselschlüssel
- Kantenschutz: Kunststoff
- Rollen: 2 Lenkrollen, 2 Bockrollen



Drehmomentschlüssel 20 – 200 NM

Art.-Nr. BT141901

59,- €

- Auslösegenauigkeit: $\pm 3\%$ Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- wiederholgenau und präzise bei mindestens 5.000 Lastwechseln
- für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen von Hand
- Ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Durchstecken des Antriebsvierkant
- Doppelskala in Nm und lbf•ft Teilung für präzise Einstellung
- inklusive fein teilbarer Nm Mikrometerskala für eine feine und präzise Einstellung
- großes Sichtfenster mit Lupenfunktion optimiert die Ablesbarkeit
- deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung
- mit robustem 30-Zahn Ratschenmechanismus
- Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs
- sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff
- ergonomischer und handfreundlicher 2-Komponentengriff mit Weichzone
- Vierkanttrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelarretierung
- individuelle Seriennummer zur deutlichen Produktidentifikation
- inklusive Kalibrier-Konformitätserklärung nach DIN EN ISO 6789:2017(E) - rückführbar auf nationale Normale



Ratschenringmaulschlüssel-Satz GEARplus®, umschaltbar, 5-tlg.

Art.-Nr. 503.4605

54,- €

- FlankTraction-Profil
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ratschenkopf 15° abgewinkelt
- exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- mit Umschalthebel



Bit-Stecknuss-Box 1/4" TORSIONpower, 33-tlg.

Art.-Nr. 918.3005

49,- €

- mit Außensechskant nach DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- für Handbetätigung und Elektroschrauber
- mit Verlängerung und 1/4" Steckadapter
- Bits mit Farbcodierung
- umschaltbar
- 180° schwenkbarer Kopf
- extrem flache Bauform
- matt satiniert verchromt
- Chrom Vanadium
- fein verzahnter 72-Zahn Ratschenmechanismus
- die Verlängerung kann auch als T-Griff genutzt werden
- ideal geeignet für Verschraubungen in Handwerk und Industrie
- präzise und ordentliche Anordnung der gängigsten 1/4" Bits und Stecknüsse
- inklusive stabiler 2-Komponenten-Box



Elektronischer Schraubendreher mit Akku für Feinmechanik

Art.-Nr. 500.7195

39,- €

- ideal für netzunabhängiges Arbeiten
- geringes Gewicht
- mit praktischer Links-/Rechts-Umschaltfunktion
- Lithium-Ionen-Hochleistungs-Akku
- Schnellladefunktion (0,5 - 1 Std.)



PH00 - PH0 - PH1 - PH2



1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 mm



1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm



T3 - T4 - T5 - T6 - T7



4 mm

HD-Videoskop-Satz mit Ø 4,5 mm Kamera, 7-tlg.

Art.-Nr. 550.7530

249,- €

- 4,5 mm HD Kamera
- 0° und 90° Kamerasonde
- 6 dimmbare Mini-LED-Lampen
- transportables und netzunabhängiges System
- optimales Handling durch netzteilunabhängiges Arbeiten
- Sonden wesentlich knickunempfindlicher, da kein Fiberglaskabel
- Arbeitstemperatur von -10°C bis +60°C
- größtmöglicher Blickwinkel durch Spezialkamera im Sondenkopf
- sehr gute Bild- und Videoqualität
- Bildaufnahmemöglichkeit im JPEG-Format
- Videoaufzeichnungen im AVI-Format
- vielseitig einsetzbar
- mit integriertem Akku, Ladekontrollleuchte und Licht
- etwa 150 Minuten Dauerbetrieb möglich
- Laden des Gerätes erfolgt über USB
- inklusive 2 GB Speicherkarte
- mit praktischer Tragetasche



Universal-Werkzeug-Satz
1/4" + 1/2", 149-tlg.

Art.-Nr. 911.0649

279,- €

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- matt satiniert
- Chrom Vanadium
- im edlen Aluminium-koffer



Universal-Werkzeug-Satz
1/4" + 3/8" + 1/2", 97-tlg.

Art.-Nr. 917.0797

139,- €

- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- matt satiniert
- Chrom Vanadium
- in stabilem Kunststoffkoffer



Zerspanungstechnik
Schleifmittel

Werkzeuge

Inspektionslampe LED COB Stripe
mit UV-Spot LED, 190 Lumen

Art.-Nr. 550.1173

12,- €



- ideal für netzunabhängiges Arbeiten
- extrem leistungsstarke COB Front LED
- leistungsstarke UV-Spot LED
- 2 Leuchtmodi: 1 Helligkeitsstufe und UV-Spotlicht
- 2 Lichtstromstärken: COB Front 190 Lumen und Spotlicht 60 Lumen Lichtstrom



Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebsrichtungen

Werkzeugmaschinen

Druckluftschlauch-Aufroller
automatisch, 15m

ab **122,- €**

- mit Wandhalterung
- für Druckluft und Wasser
- Trommel 180° frei schwenkbar mittels Wandbefestigung
- automatische Rückholung
- schlagfestes Kunststoffgehäuse



Art.-Nr.	Anschlussgewinde	Schlauchinnen durchmesser	Gewicht	Preis
515.3440	3/8" - 10 mm	10 mm	6,0 kg	122,- €
515.3445	1/2" - 13 mm	13 mm	9,7 kg	169,- €

Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber
THE DEVIL

Art.-Nr. 515.1200

69,- €

- leichte Bedienung
- 3-fach Drehmomentvorwahl
- Hochleistungs-Doppel-Hammer-Schlagwerk
- lange Lebensdauer
- ultraleichtes Aluminium-Gehäuse



Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber
THE miniDEVIL

Art.-Nr. 515.1315

79,- €

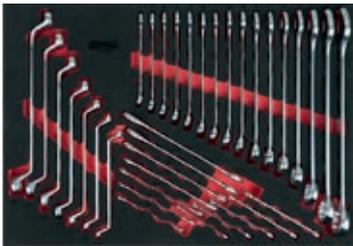
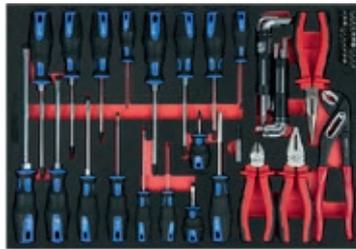
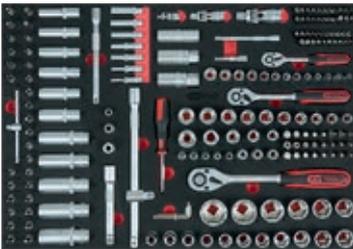
- leichte Bedienung
- 3-fach Drehmomentvorwahl
- Hochleistungs-Jumbo-Schlagwerk
- lange Lebensdauer
- ultraleichtes Aluminium-Gehäuse



Werkstattwagen RACINGline mit 7 Schubladen und 515 Premium-Werkzeugen

Art.-Nr. 826.7515
749,- €

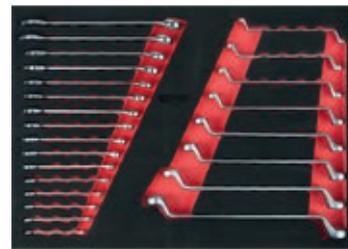
- ideale Satzzusammenstellung für den universellen Gebrauch
- sehr stabile Stahlblechkonstruktion mit 0,9 mm Blechstärke - verwindungssteif
- hohe Standsicherheit
- Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss



Werkstattwagen RACINGline mit 7 Schubladen und 215 Premium-Werkzeugen

Art.-Nr. 826.7215
 UVP 1.616,14 €
549,- €

- sehr stabile Stahlblechkonstruktion mit 0,9 mm Blechstärke - verwindungssteif
- hohe Standsicherheit
- Seitenwände mit Vierkantlochung zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Einzelverriegelung verhindert ungewolltes Öffnen
- Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss



Ratschen-Drehmomentschlüssel ERGOTORQUE®precision mit Drehknopf, 5-25 Nm

ab **109,- €**



Art.-Nr.	Antrieb	Messbereich	Länge	Gewicht	Preis
516.1412	1/4"-Vierkant	5-25 Nm	289 mm	0,46 kg	109,- €
516.1422	3/8"-Vierkant	10-50 Nm	350 mm	0,61 kg	109,- €
516.1432	1/2"-Vierkant	20-100 Nm	412 mm	0,91 kg	115,- €
516.1442	1/2"-Vierkant	40-200 Nm	500 mm	1,30 kg	115,- €
516.1482	1/2"-Vierkant	80-420 Nm	678 mm	2,10 kg	209,- €

- Auslösegenauigkeit: ±3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- wiederholgenau und präzise bei mindestens 5.000 Lastwechseln
- für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen von Hand
- Ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Durchstecken des Antriebsvierkant
- Doppelskala in Nm und lbf•ft Teilung für präzise Einstellung
- inklusive fein teilbarer Nm Mikrometerskala für eine feine und präzise Einstellung
- großes Sichtfenster mit Lupenfunktion optimiert die Ablesbarkeit
- deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung
- mit robustem 30-Zahn Ratschenmechanismus
- Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs
- sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff
- mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf
- ergonomischer und handfreundlicher 2-Komponentengriff mit Weichzone
- Vierkanttrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelarretierung
- individuelle Seriennummer zur deutlichen Produktidentifikation
- inklusive Kalibrier-Konformitätserklärung nach DIN EN ISO 6789:2017(E) - rückführbar auf nationale Normale

Werkstattwagen mit 6 Schubladen und Premium-Werkzeugsortiment (111-tlg.)

Art.-Nr. 98830112

999,- €

- Der Werkstattwagen Nr. 95/6 in einer schwarz-grünen Sonderedition – ein Blickfang in jeder Werkstatt.
- Inklusive Premium-Werkzeugsortiment "Made in Germany" in 2 TCS-Einlagen, 111-tlg.
- Mit dreistufigem Sicherheits-Konzept:
 - Zentralverriegelung durch seitliches Zylinderschloss mit abklappbarem Schlüssel
 - Einzelverriegelung verhindert unbeabsichtigtes Öffnen während der Fahrt
 - Kippschutz - gleichzeitiges Herausziehen mehrerer Schubladen nicht möglich
- Edelstahlgriff mit verstärkter Korpusanbindung
- Umlaufender Rammenschutz mit Aufpralldämpfung
- Strapazierfähige, öl- und skydrobeständige Kunststoffablageplatte aus ABS mit Fächern für Kleinteile
- Öl- und säurebeständige Leichtlaufräder (D.(mm) 125 mm) mit Fadenschutz zum Schutz der Lager vor Schmutz und Fäden, mit zwei Feststellbremsen
- Papierrollenhalterung
- Beidseitige Lochraster für Haken Nr. 8031-8041, z. B. für größere Werkzeuge



Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebsrichtungen

Werkzeugmaschinen



Radmontage-Set 721QR/20/2/1 Quick

Art.-Nr. 91388014

219,- €

- Auslösend
- Kein Rücksetzen auf "0" erforderlich, da Messelement nur beim Anziehvorgang belastet wird
- BlitzEinstellung durch leicht zu betätigenden Klemmhebel im Griff
- Ergonomisch geformtes, abrutschsicheres Verstellelement mit Daumenmulde
- Integrierte Lupe im Ablesefenster
- Optimierter Ballengriff für ermüdungsfreies Arbeiten
- Doppel-Stopp-Signal
- Doppelskala N-m/ft-lb
- Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z.B. bei festsetzenden Schrauben, wirken nicht auf den Auslösemechanismus, der dadurch vor Beschädigung geschützt wird.
- Schutz aller empfindlichen Teile durch das robuste Stahlrohrgehäuse
- Kalibrierung mit der perfectControl® Kalibriereinrichtung Nr. 7794 oder der Kalibrieranlage Nr. 7706. Ggf. Nachjustieren ohne Demontage.
- Zertifikat gemäß DIN EN ISO 6789-2:2017
- Anzeigeabweichung ± 4 %
- Im stabilen Kunststoffkoffer

Inhalt (5-tlg.):

1 Standard MANOSKOP® Nr. 721QR/20 Quick, 40-200 N-m, 30-150 ft-lb, mit fest eingebauter QuickRelease-Knarre, umschaltbar, 1/2" Außenvierkant -Antrieb, 3 Radmuttern-Steckschlüsseleinsätze Nr. 51IMP K, 17 mm (grün); 19 mm (blau), 1 Verlängerung 130 mm Nr. 509QR/5

Profi-Werkzeug-Set 52-tlg. inkl. Tasche

Art.-Nr. 91530900

199,- €

Für alle Fälle! Der perfekte Partner für alle Aufgaben des Alltags. Vom Schraubenschlüssel über Zangen, Bürsten, Schraubendreher, Säge, Bandmaß bis hin zum Spannungsprüfer, Hammer und Teleskop-Taschenlampe – hier ist alles an Bord.

Im Werkzeug-Set enthalten:

10765/9	Winkelschraubendreher-Satz im Halter, SW 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
12053	Metallsägebogen
10961	Schlosserhammer, 500 g
4008-1	Bitratsche
1204/21-1	Bit-Box, 4 x k; 4 x l; 9 x n; 3 xi
12935/3	Rollbandmaß, 3m
6551 6 240	Wasserpumpenzange, 240 mm
12322	Drahtbürste
10	Doppelmaulschlüssel, SW 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19 mm
12965N	Sicherheitsmesser
12481	Spachtel
6660 1 250	Rabitzzange, 250 mm
6600 5 160	Seitenschneider, 160 mm
13128-3	Teleskopaschenlampe mit Magnet
10554	Spannungsprüfer, AC 125–250 V
4688A	Schraubendreher-Satz mit Zweikomponentengriff r 0,6 x 3,5 mm, 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm; k PH 1, PH 2


Profi-Werkzeug-Tasche ohne Inhalt

Art.-Nr. 81620004

59,- €

Werkzeug vorhanden? Dann die praktische und robuste Werkzeugtasche einfach ohne Werkzeug bestellen!


SICHER

Über Klettverschlüsse bequem und schnell zu verschließen – so ist das Werkzeug jederzeit gut und sicher geschützt.

Umsteckschraubendrehersatz VDE, 14tlg.

Art.-Nr. 96469511

49,- €

- VDE isoliert bis 1000 V
- DIN EN 60900
- Schutzisoliert nach IEC 900 - AC 1000 V AC/1000 V
- Mit aufsteckbarer Drehkappe und Weichmantelzone für den Einsatz als Feinwerkzeug
- Automatische Verriegelung gegen ungewolltes Herausziehen
- Sicherer Halt der Klingen im Griff


Inhalt (14-tlg.):

- für Schlitzschrauben: 2,5 x 0,4; 3,0 x 0,5; 3,5 x 0,6; 4,0 x 0,8; 5,5 x 1,0; 6,5 x 1,2 mm
- für Kreuzschlitzschrauben: Phillips-Recess® Gr. 1; 2
- für Kreuzschlitzschrauben: POZIDRIV/SUPADRIV® Gr. 2
- für Innen TORX®-Schrauben: T10; T15; T20

Knarren-Set 1/2" und 1/4"

Art.-Nr. 91336420

69,- €


Bewährte Qualität im Doppelpack! Mit dem STAHLWILLE Knarren-Set mit 1/4" und 1/2"-Antrieb sind Sie immer bestens ausgerüstet. Natürlich in Premium-Qualität Made in Germany, mit ergonomischem 2-Komponentengriff und Rechts-/Linkslauf. Jetzt für kurze Zeit zum Vorteilspreis!

- Robust. Aus hochwertigem Chrome-Alloy-Steel gefertigt – natürlich Made in Germany.
- Ergonomisch. Ergonomisch geformter 2-Komponentengriff aus schlagfestem, skydrobleibfähigem Kunststoff.
- Zuverlässig. Sicherer Sitz und leichtes Lösen der Steckschlüssel und Verbindungsteile
- Langlebig. Verschleißteile sind problemlos austauschbar durch Knarrenersatzteilsätze.
- Komfortabel. Leicht bedienbarer Umschaltebel für Links-/Rechtslauf.

Inhalt (2-tlg.):

- 1/4" Knarre, umschaltbar, 2K-Griff
- 1/2" Knarre, umschaltbar, 2K-Griff

Feinzahn-Umschaltknarren 12,5 mm [1/2"]

UVP ab 51,- €

ab **44,- €**



Abb.: 916HP



Abb.: 916HPLG

Kleiner Betätigungswinkel (4°) ermöglicht Einsatz in engsten Bauräumen, z.B. Motor, Maschinenbau, Agrarfahrzeuge und -Geräte, erneuerbare Energien (Solar, Windräder) • VPA geprüftes, statisches Drehmoment nach DIN 3122: 1000 Nm • Rastfunktion des Hebels bietet Schutz gegen ungewolltes Umschalten • Integrierte Aufhängemöglichkeit im Griff • HAZET 2-Komponenten-Griff

Art.-Nr.	Länge	UVP	Preis
916HP	275 mm	51,- €	44,- €
916HPLG	414 - 614 mm (stufenlos ausziehbar)	109,- €	89,- €

Schlagschrauber Twin Turbo, bis 2200 Nm

Art.-Nr. 9012TT

UVP 199,- €

159,- €



Lösemoment maximal: 2200 Nm • Abluftführung durch den Handgriff nach unten • Vibrationsarm • Einfache Bedienung • Kurze Bauform – nur 128 mm • HAZET Twin Turbo Technologie – hohe Drehmomente bei kompakter Bauweise • Innovativer 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung gewährleistet maximales Drehmoment • Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder • Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk • Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4") • Empfohlenes Drehmoment: 948 Nm • Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm • Betriebsdruck (bar): 6.3 • Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 110.7 db(A) Lp W • Vibrationsbeschleunigung: 8.69 m/s² • Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubgröße M: 16 • Rechts-/Linkslauf: zweistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf) • Kälteisolierender Griff • Abtrieb: Vierkant 12,5 mm (1/2 Zoll) • Netto-Gewicht (kg): 1.6 kg • Anzugs-Drehmoment maximal: 1356 Nm • Lösemoment maximal: 2200 Nm • Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 99.7 db(A) Lp A • Umdrehungen/Minute: 8300 • Luftbedarf [l/min]: 243.5 l/min (4.1 l/sec)

Steckschlüssel-Satz 47-tlg.

Art.-Nr. 953HP

UVP 195,- €

162,- €



Mit neuer HiPer Feinzahn-Umschaltknarre 916 HP: Symbiose aus Power und Präzision • 90 Zähne, 4° Betätigungswinkel

Carbon Optik. • Perfekter „All-in-One“ Kombi-Satz. • 23 6kt. Steckschlüssel-Einsätze (4kt.-Antrieb 6,3 = 1/4 Zoll und 12,5 = 1/2 Zoll) 5 – 27 mm. • 17 Bits (6kt.-Antrieb 6,3 = 1/4 Zoll). • - 6x für Innensechskantschrauben 2 – 6 mm. • - 3x für Schlitzschrauben 0,5 x 4 • 0,6 x 4,5 • 0,8 x 5,5. • - 2x für Kreuzschlitzschrauben PH 1 • PH 2. • - 2x für Pozidrivschrauben PZ 1 • PZ 2. • - 5x für Innen TORX Schrauben T10 – T30. • 2 Umschaltknarren 6,3 = 1/4 Zoll und 12,5 = 1/2 Zoll. • 1 Steckgriff, 3 Verlängerungen, 1 Adapter 4kt.-Antrieb 6,3 = 1/4 Zoll auf 6kt.-Abtrieb 6,3 = 1/4 Zoll. • SmartCase (1/3) 165-L. • Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent. • Gesamtlänge: 355 mm. • Höhe: 65 mm. • Breite: 235 mm. Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent. • Anzahl Werkzeuge: 47

Stichsäge mit höhenverstellbarer Auflagebügel

Art.-Nr. 9034P-2

UVP 179,- €

149,- €



Leistungssteigerung bei gleichzeitiger Reduzierung von Gewicht, Luftverbrauch, Geräuschentwicklung und Vibration • Luftauslassrichtung justierbar • Für kleine Sägeradien geeignet • Schneidleistung Aluminium: 4 mm • Schneidleistung Stahlblech: 3 mm • Hübe / Min.: 9500 • Durch die Aufnahme von Feilenblättern (im Lieferumfang) insbesondere zur Reinigung von Sensorschächten etc. geeignet

Inhalt: 1 Stichsäge, 3 Sägeblätter, je 18 / 24 / 32 Zähne (Gesamtlänge: 93 mm), 1 Reziprok-Sägeblatt, 18 Zähne (Gesamtlänge: 153 mm), 5 Feilen (Gesamtlänge: ~135 mm), 1 Innensechskant-Schlüssel (im Griff)

Luftanschluss Einlass: Innengewinde 12,91 mm (1/4") • Kupplungsstecker: Nennweite 7,2 (inklusive) • Schlauchdurchmesser (empfohlen): 10 mm • Betriebsdruck (bar): 6.3 • Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 97.7 db(A) Lp W • Vibrationsbeschleunigung: 6.13 m/s² • Sägehub: 10 mm • Abmessungen / Länge: 160 mm • Netto-Gewicht (kg): 0.4 kg • Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 86.7 db(A) Lp A • Luftbedarf [l/min]: 99 l/min (1.6 l/sec)

Schlagschrauber Twin Turbo, bis 4100 Nm

Art.-Nr. 9013TT

UVP 549,- €

436,- €



Lösemoment maximal: 4100 Nm • Abluftführung durch den Handgriff nach unten • Vibrationsarm • Einfache Bedienung • Kurze Bauform – nur 184 mm • Stärkster HAZET Schlagschrauber aller Zeiten • Inklusive Handbügel • HAZET Twin Turbo Technologie – hohe Drehmomente bei kompakter Bauweise • Innovative 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung gewährleistet maximales Drehmoment • Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder • Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk • Luftanschluss Einlass: Innengewinde 16,41 mm (3/8") • Empfohlenes Drehmoment: 1890 Nm • Schlauchdurchmesser (empfohlen): 13 mm • Betriebsdruck (bar): 6.3 • Schall-Leistungspegel (bei Betriebsdruck): 110.5 db(A) Lp W • Vibrationsbeschleunigung: 10.69 m/s² • Lösemoment (max) ermittelt mit Schraubgröße M: 32 • Rechts-/Linkslauf: zweistufig (Rechtslauf), einstufig (Linkslauf) • Kälteisolierender Griff • Abtrieb: Vierkant 20 mm (3/4 Zoll) • Netto-Gewicht (kg): 4.5 kg • Anzugs-Drehmoment maximal: 2170 Nm • Lösemoment maximal: 4100 Nm • Schall-Druckpegel (bei Betriebsdruck): 99.5 db(A) Lp A • Umdrehungen/Minute: 5200 • Luftbedarf [l/min]: 147.2 l/min (2.5 l/sec)

Werkstattwagen mit Sortiment, 137-tlg.

Art.-Nr. 179NX-7/137

UVP 1.639,- €

1.529,- €

Komplett mit 137-teiligem Werkzeug-Sortiment in Safety-Insert-System • Weichschaumeinlage 100% Auszug mit kugelgelagerten Teleskopschienen • Selbststeizug und gegenseitige Verriegelung der Schubladen verhindert ungewolltes Öffnen für minimales Kipprisiko • Zentralverriegelung mit Zylinderschloss mit 2 Knickschlüsseln • Optimierter, nachgebender Kantenschutz an allen vier Ecken mit echtem Aufprallschutz durch innenliegendes Dämpfungskonzept



Breite	518 mm	Gesamttragkraft (statisch)	540 kg
Länge	786 mm	Netto-Gewicht	90 kg
Höhe	1.020 mm	Schubladen flach	5 x 81 x 522 x 398 mm
Anz. Bock-/Lenkrollen	2 / 2	Schubladen hoch	2 x 166 x 522 x 398 mm
Bock-/Lenkrollen Ø	125 / 125 mm	SL-Größe für Ordnungssystem	3/3+
Arbeitsfläche	Edelstahl	Traglast pro SL	25 kg
Farbe	HAZET blau		

Entfernungsmesser TLM99

Art.-Nr. STH1-77138

69,- €

- 30 m Reichweite
- Ideal geeignet für den Heimwerker
- Zur exakten Bestimmung von Arbeitsmaterialien
- Addition / Subtraktion
- Einfaches und präzises Messen von Längen, Flächen und Volumen



Cutter FatMax™

ab **6,- €**



Artikel	Ausführung	Preis
202198	9 mm	6,- €
574336	18 mm	10,- €
586631	25 mm	12,- €

- Robuster Korpus aus druckgegossenem Aluminium mit rostfreiem Klingenauf aus Stahl
- Schmales Design für optimale Kontrolle, präzises Schneiden und leichte Aufbewahrung
- Rutschfester Griff für sicheres Schneiden, inklusive Befestigungsclip
- Selbstverriegelnder Klingenschlitten – leichtes Aus- und Einschieben und sicheres Blockieren der Klinge bei Gebrauch

Organizer Flip Bin

Art.-Nr. FMST81077-1

39,- €

- 12 Kippbare, und herausnehmbare Fächer zur Praktischen Organisation von Kleinteilen.
- Ein Verschluss für alle Fächer
- Aufhängevorrichtung (zwei Bohrungen auf der Rückseite vorhanden) zur Wandmontage möglich!
- 7KG Füllkapazität Gewicht 2,9kg, 450 x 108 x 356cm



Werkzeugtrage FatMax™

Art.-1-93-951

39,- €

- Wasserdichter Boden aus robustem Kunststoff, stabiles 600 Denier Nylon
- Ergonomischer Gummihandgriff (stabiler Tragebügel aus Stahl), komfortabler und robuster Schultergurt
- Geräumige und leicht zugängliche Konstruktion, Rahmen stahlverstärkt
- Elastische Halterungen im Inneren zum Befestigen von Werkzeugen
- Verschließbares Fach für Bohrer und Bits im Inneren
- Seitliches Sägenfach, größenverstellbar; Großes Kabelfach seitlich; Halter für Maßbänder



Werkzeugtasche Quick Access

Art.-Nr. FMST1-80147

69,- €

- Offene Arbeitsstation mit 4 Fächern, die hochflexible, hochqualitative Plane mit 600D kombiniert
- Großes, starres offenes Fach für schnellen Werkzeugzugang für lange Werkzeuge / Organisatoren / Elektrowerkzeuge / Kitboxen
- 2 Fächer mit Reißverschlüssen
- Gepolsterter Schultergurt für hohen Tragekomfort -auch bei schwerer Last
- Wasserabweisender Boden
- Persönliche Gegenstände für alles Wesentliche; Brieftasche, Schlüssel, Handy



Werkzeugkoffer mit Rollen

Art.-Nr. FMST1-80148

89,- €

- Robuster Teleskopgriff
- Leichtgängige Rollen
- Strapazierfähiges 600-Denier Nylon
- Große Öffnung für leichtes Auffinden
- Verstellbarer Teiler im Innenraum
- Viele praktische Innentaschen
- Praktische Fächer für optimale Aufbewahrung
- Alle wichtigsten Werkzeuge immer mobil dabei
- Verschließbares Fach für persönliche Gegenstände



Laser-Set FatMax™ Kreuzlinien- & 5-Spotlaser

Art.-Nr. FMH77598-1

299,- €

- Selbstnivellierender Linienlaser mit Lotstrahl aufwärts und abwärts
- Pulsmodus zur Verwendung mit einem Empfänger
- Horizontale / Vertikale Nivellierungsgenauigkeit: ± 3 mm / 10 m
- Kompensierungsbereich: Selbstnivellierung auf ± 4°
- Arbeitsbereich: ± 20 m, ± 50 m mit Empfänger
- Laserklasse: 2 (EN60825-1)
- Laserwellenlänge: 515 nm
- Stromversorgung: 4 x AA NiMH
- Magnetgedämpftes Pendel, Transportschutz
- IP-Klasse: IP54



Multilinielaser-Set inkl. Zubehör

Art.-Nr. Fmht1-77356

499,- €

- Multilinielaser 3x 360grad Grüne Laserklasse 2M IP54, incl. T-STAK Box und Ladegerät, Wandhalterung, Laserzieltafel, Lasersichtbrille.
- Arbeitsbereich 35m, mit (Handempfänger FMHT1-74267 60m VK 96,00 Pom nicht im Lieferumfang enthalten)
- Projiziert 3 x 360 grad Linien (1 Horizontale 2 Vertikale)
- Nivellierungsgenauigkeit + - 3mm/9m
- Pulsmodus für Empfänger
- Laserklasse 2M – Laserwellenlänge 515nm
- Stromversorgung: Li-Ion Akku (im Gerät integriert)





Passion for Tools

Handstanze Gerade Compact®

Art.-Nr. 02001
UVP 527,- €

422,- €

Für den Einsatz im Schaltanlagen- und Steuerungsbaubau – geeignet für alle Blechlochertypen. Die Belastung erfolgt nur in Zugrichtung und erleichtert die Arbeit erheblich.

- Exakt abgestimmtes Überdruckventil
- Handgriff verstärkt (softtouch)
- Körper harteloxiert, griffstabil, formschön
- Gewicht von nur 1,45 kg
- Hochverdichtete Zylinderlauffläche
- Rückseitig gelasertes Produktionscode
- Hohe Stanzkraft 75 kN



Handstanze 90° CompactCombi®

Art.-Nr. 02050
UVP 674,- €

539,- €

Für den Einsatz im Schaltanlagen- und Steuerungsbaubau – geeignet für alle Blechlochertypen. Die Belastung erfolgt nur in Zugrichtung und erleichtert die Arbeit erheblich.

- Exakt abgestimmtes Überdruckventil
- Handgriff verstärkt (softtouch)
- Körper harteloxiert, griffstabil, formschön
- Gewicht von nur 1,75 kg
- Hochverdichtete Zylinderlauffläche
- Rückseitig gelasertes Produktionscode
- Hohe Stanzkraft 75 kN



Profilschienenschneidergerät PSG Duo®

Art.-Nr. 03199
UVP 703,- €

645,- €

Für die gängigsten DIN-Tragschienen mit Handhebelbetätigung Schneidet exakt und mühelos die beiden Profilschienen TS 35/7,5 + 35/15 mm

- mit Führungsauflage zum 90°-winkelgenauen Schneiden
- wartungsfrei
- Ablängen ohne Abfall
- eloxierter, lasergravierter Längenschlag 1.000 mm mit Führungsvorrichtung für winkelgenaues Ablängen, mit Millimeter- und Zoll-Skalierung.

Lieferumfang:
Grundgerät mit 1000 mm Längenschlag und Führungsauflage



Verdrahtungskanal-Schneidergerät VKS 125

Art.-Nr. 031920
UVP 956,- €

883,- €

Schneidet in Sekunden exakt und mühelos Verdrahtungskanäle und Deckel bis 125 mm Breite.

- Handhebelbetätigung
- gratfrei Ablängen ohne Abfall
- 90°-winkelgenau schneiden
- vollflächiger Auflagetisch mit Lasergravierung
- leichte Montage auf der Werkbank



Handhydraulik Akku-Compact Flex®

Art.-Nr. 02082
UVP 1.905,- €

1.524,- €

- Griffeinlage softtouch
- Hochdruckschlauch - flexibel, elastisch
- USB-Schnittstelle auslesbare Druckwerte, Serviceintervalle
- Drucksensor – Auto-Erkennung des Stanzdurchbruches
- Praktische Handhydraulik mit LiON-Akku 18 V
- hochzugfester Aluminiumkopf
- Leicht und handlich, nur 2,5 kg inklusive Akku
- Im robusten und praktischen Kunststoffkoffer



Blechlocher TriCut + Set M16-M63

Art.-Nr. 01653
UVP 655,- €

524,- €



- für Stahlblech und Edelstahl
- 3-fach Spaltung
- UNF-Feingewinde
- Fadenkreuzmarkierungen für einfache, mittige Ausrichtung

Blechlocher TwinCut

Art.-Nr. 01566
UVP 611,- €

489,- €



- für Stahlblech und Edelstahl
- 2-fach Spaltung
- UNF-Feingewinde
- 4 Fadenkreuzmarkierungen für einfache, mittige Ausrichtung

Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebsanrichtungen

Werkzeugmaschinen

Metallkernbohrmaschinen SP-Line

UVP ab 569,- €
ab **407,- €**



	RB 35 SP	RB 35 B
Kernbohrer	Ø 12,0 - 35,0 mm	Ø 12,0 - 35,0 mm
Schnitttiefe	50,0 mm	50,0 mm
Spiralbohrer	Ø 1,0 - 13,0 mm DIN 1897 kurz	Ø 1,0 - 13,0 mm DIN 1897 kurz
Senken	Ø 10,0 - 40,0 mm	Ø 10,0 - 40,0 mm
Aufnahme	Schnellwechsellaufnahme	19 mm Weldonenschaft
Hub	105 mm	120 mm
Höhenverstellung	80 mm	-
Getriebe-Lastdrehzahl (1./2. Stufe)	450 U/min.	450 U/min.
Leistungsaufnahme	1.100 W	1.100 W
Spannung	230 V / 110 V ~ 50/60 Hz	230 V / 110 V ~ 50/60 Hz
Tool Force (10 mm S235) Drill Point Load	2.800 N	2.100 N
Tool Force (6 mm S235) Drill Point Load	2.300 N	-
Magnetfuß	72 x 190 mm	70 x 185 mm
Gewicht	9,9 kg	10,6 kg
Art.-Nr. (230 V / 110 V)	18801 / 18801.110	18400
UVP	569,- €	569,- €
Preis	407,- €	407,- €

Universal-Magnetbohrständer SP-V

Art.-Nr. 18343
UVP 715,- €
552,- €



Spiralbohrer	Ø abhängig von der jeweils verwendeten Bohrmaschine
Hub	105 mm
Höhenverstellung	80 mm
Tool Force (10 mm) / Magnethaftkraft	2.800 N / 8.000 N
Tool Force (6 mm S235)	2.300 N
Magnetfuß	72 x 190 mm
Gewicht	6,8 kg
Magnet	TiN-Beschichtung, Leistungs- und Gewichtsoptimierung



Schweißmagnet TMC 300 Basiseinheit

Art.-Nr. 41100
UVP 248,- €
211,- €



Max. Haltekraft	300 kg, selbst auf einer nur 6mm dicken Stahlplatte
Eigengewicht	1,0 kg
Abrisskraft	300 kg (auf 6 mm Blech S235)
Maße (L x B x H)	82,5 x 80 x 32,50 mm

Variabler Schweißwinkel TMA 600

Art.-Nr. 41100.A
UVP 620,- €
527,- €



Abrisskraft	300 kg (auf 6 mm Blech S235)
Scherkraft	bis 100 kg
Eigengewicht	2,7 kg
Maße (L x B x H)	162 x 124 x 223 mm

Hand-Lasthebemagnet Set-H TMH 50 (TMC 300 + Handgriff)

Art.-Nr. 41100.H
UVP 300,- €
255,- €



Max. Tragkraft	50 kg, bereits bei 3mm Blech S235
Eigengewicht	1,6 kg
Abrisskraft	300 kg (ab 6 mm Blech S235)
Max. Tragkraft vertikal	50 kg
Maße (L x B x H)	126 (190) x 80 (124) x 100 mm (mit Hebel)

Lasthebemagnet TML 100

Art.-Nr. 41100.L
UVP 362,- €
308,- €



Anschlagpunkt	Variabel, 360° drehbar
Max. Hebekraft	50 kg (3mm Materialstärke) 100 kg (ab 6mm Materialstärke) (zzgl. 3-fachen Sicherheitsfaktor)
Eigengewicht	1,7 kg
Abrisskraft	300 kg (ab 6 mm Blech S235)
Max. Tragkraft vertikal	30 kg bei 90° (1:3 Sicherheitsfaktor)
Maße (L x B x H)	82,5 x 80 x 85 (147) mm (Lastwirbel hochgeklappt)



Permanent Lasthebemagnet TML

UVP ab 569,- €
ab **484,- €**



	TML 250	TML 400 R	TML 500	TML 1000
Eigengewicht	3,7 kg	8,2 kg	6,5 kg	18,0 kg
Abrisskraft max.	750 kg	> 1.200 kg ab 15 mm Stahl S235	1.500 kg	3400 kg
Traglast max. (1:3 Sicherheitsfaktor)	250 kg	400 kg	500 kg	1000 kg
Länge (geschl. Hebel)	240 mm	295 mm	295 mm	470 mm
Breite	91 mm	118 mm	118 mm	195 mm
Höhe (offener Hebel)	187 mm	216 mm	216 mm	335 mm
Magnet-Auflagefläche	L: 135 mm B: 65 mm	-	L: 185 mm B: 88 mm	L: 386 mm B: 94 mm
Art.-Nr	41250	41400.R	41500	41700
UVP	569,- €	910,- €	890,- €	1.646,- €
Preis	484,- €	774,- €	757,- €	1.399,- €

Magnet-Spänebesen

Art.-Nr. 18655
UVP 81,80 €
69,- €



Zur praktischen Säuberung von Böden in verschiedenen Arbeitsbereichen
Aufnahmekapazität bis zu 9 kg
Leichtes Entfernen der aufgenommenen Metallteile durch einfachen Lösemechanismus am Stiel
Kehrbreite: 400 mm
Teleskopstiel verstellbar von 750 bis 1.050 mm

**BOSCH**

Technik fürs Leben



Bohrhammer mit SDS-plus GBH 2-26 F Pro

Art.-Nr. 06112A4000

UVP 229,- €

183,- €Schneller Allrounder für
den täglichen Einsatz.

Nenneingangsleistung	830 W
Nenn Drehzahl	0 – 900 min ⁻¹
Schlagenergie, max.	2,7 J
Schlagzahl bei Nenn Drehzahl	0 – 4.000 min ⁻¹
Bohr-Ø Holz / Stahl / Beton, max.	30 / 13 / 68 mm

Akku-Bohrhammer mit SDS-plus GBH 18V-26 F Pro

Art.-Nr. 0611910007

UVP 589,- €

471,- €Mehr Power, mehr Komfort
und weniger Staub.

Nenn Drehzahl	0 – 890 min ⁻¹
Schlagenergie, max.	2,6 J
Schlagzahl bei Nenn Drehzahl	0 – 4.350 min ⁻¹
Länge	378 mm
Akkukapazität	5 Ah
Bohr-Ø Holz / Stahl / Beton, max.	30 / 13 / 26 mm

Bohrhammer mit SDS-plus
GBH 3-28 DER / DFR Pro

UVP 349,- €
ab 279,- €

Vielseitigste Leistung im SDS-plus Bohrhammer Segment.

	GBH 3-28 DER	GBH 3-28 DFR
Nennaufnahme	800 W	800 W
Nenn Drehzahl	0 – 900 min ⁻¹	0 – 900 min ⁻¹
Schlagenergie, max.	3,1 J	3,1 J
Schlagzahl bei Nenn Drehzahl	0 – 4.000 min ⁻¹	0 – 4.000 min ⁻¹
Bohr-Ø Holz / Stahl / Beton, max.	30 / 13 / 68 mm	30 / 13 / 68 mm
Artikelnummer	061123A000	061124A000
UVP	349,- €	389,- €
Preis	279,- €	311,- €
Lieferumfang	Tiefenanschlag 210 mm Maschinentuch Handwerkerkoffer Zusatzhandgriff Fetttube	Tiefenanschlag 210 mm Maschinentuch Handwerkerkoffer Zusatzhandgriff Fetttube Schnellspannbohrfutter 13 mm Wechselfutter SDS-plus



5-Kilo-Schlaghammer mit SDS-max GSH 5 CE Pro

Art.-Nr. 0611321000
UVP 549,- €
439,- €

Unschlagbar stark bei bis zu 40 %
weniger Vibrationen.



Nenneingangsleistung	1.150 W
Schlagenergie, max.	8,3 J
Schlagzahl bei Nenn Drehzahl	1.300 – 2.900 min ⁻¹
Gewicht	6,2 kg

11-kg-Schlaghammer mit SDS-max GSH 11 E Pro

Art.-Nr. 0611316703
UVP 689,- €
551,- €

Der Spezialist für Durchbrüche und Ab-
brucharbeiten.



Nenneingangsleistung	1.500 W
Schlagenergie, max.	16,8 J
Schlagzahl bei Nenn Drehzahl	900 – 1.890 min ⁻¹
Gewicht	10,1 kg

Bohrhammer mit SDS-max
GBH 5-40 DCE Pro

Art.-Nr. 0611264000
UVP 645,- €
516,- €

Der schnelle Allrounder
mit Vibration-Control.



Nenneingangsleistung	1.150 W
Schlagenergie, max.	8,8 J
Schlagzahl bei Nenn Drehzahl	1.500 – 3.050 min ⁻¹
Länge	485,0 mm
Gewicht	6,8 kg

Bohrhammer mit SDS-max
GBH 8-45 D Pro

Art.-Nr. 0611265100
UVP 819,- €
655,- €

Der Allrounder im Bosch SDS-
max Bohrhammer Segment.



Nenneingangsleistung	1.500 W
Schlagenergie, max.	12,5 J
Schlagzahl bei Nenn Drehzahl	1.380 – 2.720 min ⁻¹
Gewicht	8,2 kg

Zerspannungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebseinrichtungen

Werkzeugmaschinen

Stichsäge GST 90 Pro

Art.-Nr. 060158G000

UVP 139,- €

111,- €

Erstklassiger Komfort in der Einstiegsklasse



Nenningangsleistung	650 W
Hubzahl bei Leerlauf	500 – 3.100 min ⁻¹
Schnitttiefe Holz / Alu max.	90 / 20 mm
Gewicht	2,3 kg

Bohrmaschine GBM 13-2 RE Professional

Art.-Nr. 06011B2003

UVP 299,- €

239,- €

2-Gang-Bohrmaschine für Präzisionsbohrungen



Nenningangsleistung	750 W
Leerlaufdrehzahl	0 – 1.000 / 3.000 min ⁻¹
Abgabeleistung	353 W
Nennndrehzahl	500 / 1.750 min ⁻¹
Bohr-Ø Holz / Stahl / Alu, max.	20 / 32 / 13 mm
Gewicht	2,4 kg

Akku-Bohrschrauber-Set GSR 18V-28 Pro + 2 × 4.0 Ah

Art.-Nr. 06019H410A

UVP 279,- €

223,- €

Langlebiger Alleskönner im kompakten Format



Leerlaufdrehzahl	1. Gang 0–500 min ⁻¹ 2. Gang 0–1.900 min ⁻¹
Bohrleistung Stahl / Holz	13 / 38 mm
Drehmoment weich / hart	max. 28 / 63 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5 – 13 mm
Akkuspannung	18 V
Drehmomentstufen	20+1
Gewicht ohne Akku	1,1 kg

Akku-Bohrschrauber-Set GSR18V-60C + 2 × 4.0 Ah

Art.-Nr. 06019G110B

UVP 409,- €

327,- €

Werkzeugkonfiguration in der 18-Volt-Klasse mit 2×4.0 Ah Li-Ion-Akku ProCore 18V



Leerlaufdrehzahl	1. Gang 0–600 min ⁻¹ 2. Gang 0–1.900 min ⁻¹
Bohrleistung Stahl / Holz	13 / 38 mm
Drehmoment weich / hart	max. 31 / 60 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,5 / 13 mm
Akkuspannung	18 V
Drehmomentstufen	20+1

Laser-Entfernungsmesser GLM 120 C

Art.-Nr. 0601072F00

UVP 289,- €

231,- €

Laserklasse	2
Leistung	< 1 mW
Laser-Wellenlänge	650 nm
Genauigkeit	± 1,5 mm
Messzeit	4 s
Stromversorgung	1 × 3,6 V Li-Ion Akku (3120 mAh)
Schutzklasse	IP 54



Winkelschleifer GWS 1000 Pro

Art.-Nr. 0601828800
UVP 95,- €
79,- €



Der Kompakte mit Zusatzschutz

Nenneingangsleistung	1.000 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹
Abgabeleistung	630 W
Schleifspindelgewinde	M 14
Länge / Höhe	298 / 102 mm
Gewicht	2,1 kg

Winkelschleifer GWS 13-125 CIE Pro

Art.-Nr. 060179F002
UVP 184,- €
147,- €



Hoher Produktivität und bester Anwenderschutz

Nenneingangsleistung	1.300 W
Leerlaufdrehzahl	2.800 – 11.500 min ⁻¹
Abgabeleistung	700 W
Schleifspindelgewinde	M 14
Länge / Höhe	297 / 103 mm
Gewicht	2,3 kg

Winkelschleifer-Set GWS 22-230 JH Pro + GWS 880

Art.-Nr. 0615990K2G
UVP 169,- €
135,- €



	GWS 22-230	GWS 880
Nenneingangsleistung	2.200 W	880 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹
Schleifspindelgewinde	M 14	M 14
Gewicht	5,2 kg	1,9 kg

Winkelschleifer GWS 17-125 CIE Pro

Art.-Nr. 060179H002
UVP 209,- €
167,- €



Maximale Produktivität und bester Anwenderschutz

Nenneingangsleistung	1.700 W
Leerlaufdrehzahl	2.800 – 11.500 min ⁻¹
Abgabeleistung	1.010 W
Schleifspindelgewinde	M 14
Länge / Höhe	311 / 103 mm
Gewicht	2,4 kg

Winkelschleifer GWS 19-125 CIE Pro

Art.-Nr. 060179P002
UVP 239,- €
191,- €



Maximale Produktivität und bester Anwenderschutz

Nenneingangsleistung	1.900 W
Leerlaufdrehzahl	2.800 – 11.500 min ⁻¹
Abgabeleistung	1.220 W
Schleifspindelgewinde	M 14
Länge / Höhe	311 / 103 mm
Gewicht	2,4 kg

Winkelschleifer GWS 26-230 LVI Pro

Art.-Nr. 0601895F04
UVP 330,- €
264,- €



Starke 2.600 Watt – so leicht wie nie zuvor

Nenneingangsleistung	2.600 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 min ⁻¹
Schleifspindelgewinde	M 14
Gewicht	5,6 kg

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10C Pro

Art.-Nr. 06019G310B
UVP 239,- €
191,- €



Verbesserte Leistungsfähigkeit und Werkzeugführung in der 18-Volt-Kategorie

Leerlaufdrehzahl	4.500 – 9.000 min ⁻¹
Akkuspannung	18 V
Schleifspindelgewinde	M 14
Gewicht ohne Akku	2,0 kg

Akku Starter-Set 2 × Akku ProCORE18V 8,0Ah + Schnellladegerät GAL Professional

Art.-Nr. 1600A016GP
UVP 359,- €
287,- €



Leistung	18 V
Kapazität	8,0 Ah
Ladestrom	8 A
Zellentechnologie	Li-Ion

Akku-Schlagschrauber-Set CP8849, 1/2" Schlagschrauber + 6.0Ah Akku-Pack

Art.-Nr. 8941088492

UVP 557,- €

348,- €

Weltneuheit – Der Touch für den perfekten Dreh

Praktisch: 4 LEDs am Schraubkopf zum Ausleuchten dunkler Arbeitsbereiche
Schlagresistent und Robust: 5 Gummidämpfer schützen das Werkzeug rundum und 1 das Schlagwerkgehäuse
Langlebig: Bürstenloser Motor für lange Lebensdauer BRUSHLESS
Komfortabel: Weicher Handgriff
Laufzeit und Effizienz: Li-ion 4 oder 6 Ah Akku, Ladestandsanzeige, Gummidämpfer schützen von Stößen und Erschütterungen



Schlagschrauber CP7782-6 mit 1"-Antriebsvierkant

Art.-Nr. 8941077826

UVP 798,- €

499,- €

- 2.600 Nm max. Lösemoment
- Nur 11,6 kg und 150 mm langer Spindel
- Hohe Leistung für härteste Anwendungen an schweren Fahrzeugen
- Stiftloses, geschlossenes, verstärktes Hammer-Schlagwerk
- 3-stufige Leistungsregulierung im Rechts- und Linkslauf
- Steckschlüsselsicherung per Stift und Reibring möglich
- Feinfühliges Betätigungshebel
- Ergonomischer Zusatzhandgriff

Schlagschrauber CP7783-6

Art.-Nr. 8941077836

UVP 1.014,- €

634,- €

- 2.400 Nm max. Drehmoment beim Lösen
- 9,5 kg für ermüdungsfreies Arbeiten
- Stiftloses, verstärktes Einhammer-Schlagwerk im Ölbad
- Verfügt über eine einstellbare Abluftführung nach oben oder unten
- Leistungsregulierer mit 3 Stufen in beide Richtungen im Links-/Rechtslaufschalter integriert
- D-Griff in 4 Positionen verstellbar für optimalen Bedienkomfort
- Gummihaube schützt Werkzeug und Anwendung vor Schäden und Stößen

Mini-Schlagschrauber CP7732C nur 108 mm lang

Art.-Nr. 8941077321

UVP 214,- €

134,- €

- Ultra leicht, einfache Bedienung, Kompakt, Langlebig
- Nur 108 mm lang und 1,0 kg schwer
- 625 Nm max. Drehmoment
- Kompositgehäuse mit geschwungenem Handgriff und Thermo-Gummi-Einlass
- S2S: Rechts-/Linksumschaltung mit nur einer Hand
- Neues Kraftregulierungssystem: Einhand-Bedienung hinter dem Drücker
- Robustes Jumbo-Hammer-Schlagwerk
- 2 Stufen zur Kraftregulierung beim Lösen und Anziehen
- Steckschlüsselhalterung per Reibring
- Feinfühliges Drücker

Komposit-Schlagschrauber CP7748 mit 1/2"-Antriebsvierkant

Art.-Nr. 8941077481

UVP 282,- €

176,- €

- Einhand-Umschaltung per innovativem ER-GO! Ring
- 1.300 Nm max. Drehmoment im Linkslauf
- Länge: 175 mm
- 2,0 kg dank des leichten Komposit-Motor-Gehäuses
- Doppel-Hammer-Schlagwerk
- hartverchromter Aluminiumzylinder
- hart anodisierte Endplatte ergonomischer (gekropfter), gummierter Handgriff
- Immer griffig durch gummierten Handgriff, auch bei öligen oder schmutzigen Arbeiten
- eingravierte Typenbezeichnung auf Endplatte

Schlagschrauber CP7755 Air Flex Mini

Art.-Nr. 8941077551

UVP 389,- €

243,- €

- Die variabelste einstellbare Leistungsregelung
- Einstellbereich: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 und 100% des verfügbaren max. Drehmoments von 1.300 Nm
- Nur 169 mm lang und 1,93 kg schwer
- integrierter Air Flex Mini Anschluss (patentiert)
- Komposit-Schlagschrauber (1,93 kg)
- Doppelhammer-Schlagwerk
- stoßgeschützt durch Gummipuffer
- Kompositmaterial mit zweifarbigem Griff und Drücker
- Steckschlüsselsicherung per Reibring

Bohrmaschine CP9789 [ersetzt CP9789C]

Art.-Nr. 8941097890

UVP 214,- €

134,- €

- Einfache Bedienung: Leicht bedienbare Umsteuerung für Rechts-/Linkslauf
- Hohe Durchzugskraft: Dank langsam drehendem Getriebe
- Hohe Qualität: Lieferung mit industriellen Jacobs-Futter für lange Standzeiten
- Hoher Komfort: Vibrationsgedämpfter TPR-Handgriff
- Ergonomisch: Flügel an den Maschinenseiten für optimale Handhabung
- Ausgezeichnete Geschwindigkeitskontrolle: Große Drücker ermöglichen mehr Anlaufkontrolle beim Start
- Gutes Handling: Flaches Rückenteil für bessere Druckwirkung beim Bohren und Klopfen

Ratsche CP7830HQ, 1/2"

Art.-Nr. 8941078308

UVP 306,- €

191,- €



- Höchstes Drehmoment auf dem Markt: 122 Nm
- kompakte Abmessungen
- Einstellbare Abluftführung, Geräuschpegel so niedrig wie 79 dB(A)
- Gummigriff
- Patentierte CP-TriSpring

Mini-Stabschleifer CP9105Q-B

Art.-Nr. 6151952105

UVP 122,- €

76,- €



- Hohe Leerlaufdrehzahl: 28.000 U/min
- Niedriger Geräuschpegel: nur 81 dB(A)
- Hoch effizienter und leistungsstarker 0,32 PS (240 W) Motor
- Variabler oberer Drehzahlregler
- Vergossener Komposit-Griff
- Abluftführung hinten
- Inklusive 1/4" und 6 mm Spannzangen

Mini-Winkelschleifer CP9106Q-B, 120°-Winkel

Art.-Nr. 6151952108

UVP 142,- €

89,- €



- Gummiüberzogener Griff
- Drehbarer Lufteingang
- Eingebauter Drehzahlregler
- Hoch effizienter und leistungsstarker 0,32 PS (240 W) Motor
- Hohe Leerlaufdrehzahl: 23.000 U/min
- Niedriger Geräuschpegel: nur 81 dB(A)
- Abluftführung hinten
- Inklusive 1/4" und 6 mm Spannzangen

Exzenter-Handschleifmaschine CP7255CVE für 150 mm Schleifpapier

Art.-Nr. 8941272553

UVP 255,- €

159,- €



- 5 mm Hub
- 150 mm Exzenter-Handschleifmaschine
- Leistungsstarker 0,29 PS (210 W) Motor
- Weicher Griff, Tropfendesign für perfekte Kontrolle
- Niedriger Geräuschpegel
- Absperr- und Drehzahlregelschalter
- Modell mit zentraler Staubabsaugung (CV) mit Klett-Teller

Universal-Nadelabklopfer CP7120

Art.-Nr. 8941071200

UVP 265,- €

166,- €



- Schweißnäthammer umzubauen
- Schnellwechsel-Meißelsicherung
- Einstellbare Muffe, 1/8" (19 x 3 mm) Stahlnadeln und 1,37" (35 mm) breiter Meißel mit hohem Verschleißwiderstand

Mini-Winkelschleifer CP9106Q-B, 90°-Winkel

Art.-Nr. 6151952106

UVP 132,- €

83,- €



- Gummiüberzogener Griff
- Drehbarer Lufteingang
- Eingebauter Drehzahlregler
- Hoch effizienter und leistungsstarker 0,32 PS (240 W) Motor
- Hohe Leerlaufdrehzahl: 22.000 U/min
- Niedriger Geräuschpegel: nur 81 dB(A)
- Abluftführung hinten
- Inklusive 1/4" und 6 mm Spannzangen

Blindnieter CP9884

Art.-Nr. 8941098840

UVP 655,- €

409,- €



- Schwerlast-Druckluft-Blindnieter
- Kompakte Größe und Komposit-Hauptteil
- 1/4-Zoll (6,4 mm) max
- Kapazität
- Starke Zugkraft: bis zu 3530 lbs (1,6 t)
- Geringe Vibrationen und niedriger Geräuschpegel
- Inklusive: 3/16 Zoll; 1/4 Zoll, 1/4-Zoll-Monobolt (4,8; 6,4 und 6,4-mm-Monobolt) Mundstücke
- Backen, Spritze, Wartungsschlüssel und Ölflasche

Winkelschleifer CP3550-120AA5

Art.-Nr. 6151607780

UVP 879,- €

549,- €



- Industrieschleifer mit 1.100 W / 1,5 PS
- 125 mm Tellerkapazität
- 12.000 U/min freie Geschwindigkeit
- M14-Spindel
- geregelter Motor
- Robustes Kegelradgetriebe
- Spindelarretierung
- Schutzhaube ohne Schlüssel verstellbar
- Stromlinienförmiger Sicherheitshebel

Akku-Ratsche M12 FIR / IR

UVP ab 184,- €

ab **164,- €**



- Handgriff mit Softgrip-Auflage für gute Griffigkeit
- Kompakte Bauform für schnellen Zugang bei allen Anwendungen
- Bürstenloser POWERSTATE™-Motor mit verstärktem Getriebe und Gehäuse für eine lange Lebensdauer
- REDLINK PLUS™-Elektronik bietet fortschrittlichen, digitalen Überlastschutz für Maschine und Akku
- REDLITHIUM™-ION-Akku für längere Standzeit und Lebensdauer als bei Vorgängermodellen
- Überlanger Metall-Gasbeschalter für einfache Bedienung
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Wird mit 1/4"-Adapter geliefert

Bezeichnung	Art.-Nr.	Antrieb	Drehmoment		Länge	UVP	Preis
			max.				
FIR12-0	4933459800	1/2"	81 Nm		324 mm	184,- €	164,- €
FIR38LR-0	4933471500	3/8"	75 Nm		413 mm	199,- €	179,- €
FIR38-201B	4933459798	3/8"	75 Nm		307 mm	235,- €	209,- €
IR-201B 3/8	4933441720	3/8"	47 Nm		274 mm	215,- €	192,- €
FIR14LR-0	4933471499	1/4"	54 Nm		413 mm	199,- €	179,- €
FIR14-201B 1/4	4933459796	1/4"	54 Nm		291 mm	235,- €	209,- €
IR-201B 1/4	4933441725	1/4"	40 Nm		274 mm	215,- €	192,- €

Akku-Drehmomentschlüssel M12 ONEFTR38-201C, 3/8"-Vierkant

Art.-Nr. 4933464967

UVP 749,- €

673,- €



- Milwaukee Tool's erster digitaler Akku-Drehmomentschlüssel verschlankt den Befestigungsprozess um bis zu 50 % im Vergleich zu handgeführten Werkzeugen
- Drehmomentbereich von 13,6 bis 135,6 Nm mit einer Toleranzgenauigkeit von ± 2 % für hochpräzise Anwendungen
- Schnelle Drehmoment-Reportings mittels ONE-KEY™ zur Erstellung von Berichten für Prüfer oder Eigentümer
- Einstellbares Anziehdrehmoment damit Überdrehen vermieden wird
- Vier einstellbare Drehmenteinheiten (ft-lb, in-lb, Nm, kg-cm)
- Robuste Bauweise - hält den höchsten Strapazen auf der Baustelle stand
- 4-fache Signalgebung (Akustik, LED-Licht, Displayanzeige und Vibration), dass das eingestellte Drehmomentziel nahezu erreicht, getroffen oder überschritten wurde
- Sechs vorprogrammierte Sprachen - inklusive Deutsch, Englisch, Spanisch und Französisch
- Inkl. 1x 2.0 Ah Li-Ion-Akku und Transportkoffer

Kompakt-Wasserwaage Torpedo

Art.-Nr. 4932472122

UVP 15,50 €

12,90 €



- SHARPSITE™ Libelle mit zusätzlichen Ringen zum leichten Ablesen von 1° und 2° Neigung.
- Sehr kompakte Bauform (7,6 cm) zum Messen bei beengten Platzverhältnissen.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rohren und Rundmaterialien.
- Aussparung zum Messen bei Rohren mit Schweißnähten.
- Magnetfeld der Seltenerdsmagneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet für eine optimale Haltekraft.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normalposition.

Wasserwaage Slim

Art.-Nr. 4932472091

UVP 9,90 €

7,90 €



- 2 robuste Acryllibellen, stoßsicher und UV beständig.
- Präzise gefräste Messflächen (20 cm) zum genauen Ausrichten.
- Stoßabsorbierende Gummi-Endkappen.
- Rutschstopper zum leichten Anlegen an glatten Oberflächen.
- Langlebige Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung.
- Genauigkeit durch VPA zertifiziert.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).
- nicht magnetisch

Digitale Wasserwaage REDSTICK™

UVP ab 209,- €

ab **179,- €**

- Die genaueste Wasserwaage von Milwaukee
- Exakte Sichtbarkeit & Akustische Signalgebung
- AUTO MODE: Bildschirm passt sich automatisch an die Umgebungshelligkeit an
- PIN MODE: Einfach einstell- und speicherbar bis 360°
- DYNAMIC READOUT: Visuelle Zielführung bei Annäherung an eingestelltes Ziel
- Messgenauigkeit beträgt bei 0° und 90° 0,03° sowie bei 1° bis 89° 0,10°
- REDLITHIUM™ 4 V Akku, wiederaufladbar über Micro-USB-Kabel

Art.-Nr.	Länge	UVP	Preis
4933471978	60 cm	209,- €	179,- €
4933471979	120 cm	269,- €	239,- €



Teleskop-Wasserwaage REDSTICK™

Art.-Nr. 4932471355

UVP 279,- €

249,- €

- Deckt Längen von 200 bis 366 cm ab, mit lasergraviierten Markierungen
- SHARPSITE™ Libellentechologie erleichtert das Ablesen
- Verstärkter Rahmen schützt die Wasserwaage vor Schäden.
- Präzise gefräste Messflächen zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normal- und Umschlagposition.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Griffiger Rahmen für verbesserten Anwenderkomfort während der Anwendung und des Transports.
- Teleskopstange sicher verstellbar für hohe Anwendersicherheit.



Akku-Transferpumpe M18™ BTP-0, 18 V

Art.-Nr. 4933471494

UVP 249,- €

224,- €



- Mit 3,4 kg Gewicht leichter als vergleichbare Kabelgeräte
- Maximale Fördermenge von 1817 l/h, bis zu 908 l pro M18™-5,0-Ah-Akkuladung
- Die REDLINK™-Elektronik schaltet das Gerät automatisch ab, wenn kein Wasser mehr angesaugt wird
- Die flexible Antriebswelle unter der leistungsstarke Motor erreichen eine maximale Ansaughöhe von 5,5 m und eine maximale Förderhöhe von 23 m
- ¾"-Außengewinde für marktübliche Wasseranschlüsse. Für optimale Leistung wird ein Schlauch mit 19-mm-Innendurchmesser empfohlen
- Ausschließlich für Klarwasser geeignet

Akku-Trennschleifer M18 FCOS230-121

Art.-Nr. 4933471697

UVP 829,- €

744,- €



- Der erste 18-V 230-mm-Akku-Trennschleifer mit ausreichend Kraft, um Stahlbeton zu schneiden, und dabei bis zu 50 % leichter ist als marktübliche Benzingeräte
- Sofortiges Starten, ohne zuvor ein Benzin-ÖL-Gemisch herstellen und einfüllen zu müssen
- Abgasfreies Arbeiten ermöglicht die Nutzung innerhalb von geschlossenen Gebäuden
- Mit RAPIDSTOP™-Bremsen, Ladestandsanzeige und geringen Vibrationswerten von nur 1,81 m/s²
- 85 mm Schnitttiefe
- Beidseitige Wasserversorgung für eine wirksamere Staubbündung

Switch Tank M18 BFPF

UVP ab 153,- €

ab 139,- €



- Der M18™ SWITCH TANK™ ist das erste 15-Liter-Rucksackprühergerät mit austauschbaren Tanks und elektronischen Pumpen ohne Krafteinsatz
- Durch das Wechselsystem sind Pumpe, Schlauch und Sprühstab von der Basiseinheit entkoppelt
- Die spezifischen, wechselbaren Tanks verhindern chemische Verunreinigungen und senken somit die Betriebskosten
- Max. Betriebsdruck von 8,27 bar
- Anwendungsbezogener Druck je nach Bedarf einstellbar
- Bis zu 2 Stunden Laufzeit (bis zu 12 Kanister) mit einem 4,0-Ah-Akku pack

Bezeichnung	Art.-Nr.	Lieferumfang	UVP	Preis
BFPFH-401	4933464962	mit Akku und Ladegerät	309,- €	279,- €
BFPF-CCST	4933471371	15L Betonchemikaliertank	184,- €	165,- €
BFPF-WST	4933464965	15L Wassertank	153,- €	139,- €

Kabeleinziehschleife manuell

UVP ab 18,50 €

ab 13,00 €



- Hochflexibles Band für leichtes Einführen
- Dickeres Band für einfacheres Stoßen
- 3-fach verdrillt verhindert ein Abknicken
- Gehäuse mit geringerer Reibung für leichteres Rausziehen
- Quadratischer Innengriff für leichteres Aufwickeln

Art.-Nr.	Kabel	Länge	UVP	Preis
4932472120	Stahl	7,5 m	18,50 €	13,- €
4932472121	Stahl	15 m	21,50 €	15,- €
4932472118	nicht leitend	15 m	59,90 €	42,- €
4932472119	nicht leitend	30 m	79,90 €	54,- €

Akku-Kabeleinziehgerät M18 FUEL™

UVP ab 549,- €

ab 494,- €



- Bürstenloser POWERSTATE™-Motor für eine Verarbeitung von maximal 72 m Kabel
- AUTO-RUN™ für akkubetriebenen Vor- und Rücklauf – effizient und schnell
- Geringere Ermüdung des Anwenders – speziell bei Überkopf-Installationen
- Schneller, einfacher Wechsel der 4 Trommelvarianten – 36m- und 72m-Trommel (Stahlband) sowie 30m- und 60m-Trommel (nichtleitendes Band)
- Trommel-Design vermeidet die Verwicklung des Kabels beim Vor- und Rücklauf
- Feinfühliges Geschwindigkeitsschalter für maximale Kontrolle beim Vor- oder Rücklauf des Kabels

Art.-Nr.	Band	Länge	Lieferumfang	UVP	Preis
4933471953	Stahl	36 m	2 Akkus und Ladegerät	549,- €	494,- €
4933471954	nicht leitend	30 m	2 Akkus und Ladegerät	559,- €	503,- €

Kabeltrommel nicht leitend

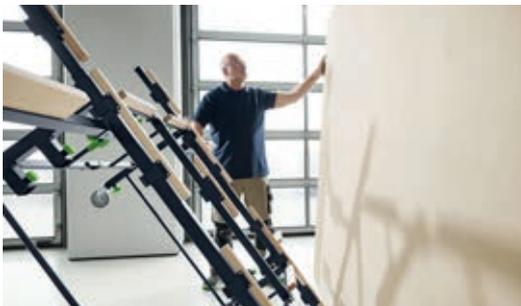
UVP ab 139,- €

ab 133,- €



- Geeignet für das Akku-Kabeleinziehgerät FUEL™
- Aus nicht leitendem Material

Art.-Nr.	Kabel	Länge	UVP	Preis
48445195	nicht leitend	30 m	139,- €	133,- €
48445197	nicht leitend	60 m	189,- €	181,- €



Mobiler Säge- und Arbeitstisch STM 1800

Art.-Nr. 205183

1.020,- €



- Plattenmaterial bis zu einer Größe von 3.100 x 2.150 mm kann von einer Person aufgenommen und bearbeitet werden.
- Kippfunktion und Höhenverstellung für ergonomisches und rückschonendes Arbeiten
- Holzauflagen stützen das Werkstück/Plattenmaterial jederzeit sicher ab und die Abschnitte bleiben sicher auf dem Tisch liegen
- Je nach Bedarf klein und groß aufbaubar
- Ausgestattet mit robusten Rollen und Bremse
- Leicht und kompakt zu transportieren durch spezielles Falt-System
- Alle Teile sind am Produkt angebracht. Nichts geht verloren
- Wird in Verbindung mit Handkreissäge, Führungsschiene und 90°-Winkelanschlag zur mobilen Plattensäge

min. Auflagefläche	1100 x 1050 mm
max. Auflagefläche	1800 x 2100 mm
Tischabmessung (L x B x H) zusammengeklappt	1150 x 250 x 700 mm
Höhe verstellbar	700 - 900 mm
Max. Belastung	150 kg
max. Werkstückabmessung (mit Kippfunktion)	3100 x 2150 mm
Gewicht	34 kg

Lieferumfang

- Holzauflagen montiert
- 4 Verlängerungsrohre mit Holzauflagen

Systainer Organizer SYS3 ORG M 89

Art.-Nr. 204852

47,- €

Die neue Generation Systainer³ macht mobiler denn je. Festool, TANOS und bott haben in Kooperation ein Mobilitätssystem entwickelt, das Werkstatt und Baustelle näher zusammenbringt. Durch die perfekte Integration in die bott vario3 Fahrzeugeinrichtung haben Sie die vom Systainer gewohnte Ordnung und das einfache Handling auch sicher in Ihrem Fahrzeug dabei.

- ohne Einsatzboxen
- im Standard-Format mit bewährter Grundfläche
- übersichtliche Ordnungs- und Transportlösung von Kleinteilen mit transparentem Deckel



Winkelanschlag FS-WA/90°

Art.-Nr. 205229

115,- €

- CNC-gefräster Aluminium-Anschlag aus einem Stück für präzise und wiederholgenaue 90°-Schnitte
- Einfach anzubringen und vollständig selbstausrichtend
- Lange Anlegekante für einfaches Ausrichten an allen Werkstückkanten
- Einkerbungen auf Vorder- und Rückseite ermöglichen die Anbringung von FS-Zwingen
- Für exakten Plattenzuschnitt bei Verwendung von Führungsschiene und Handkreissäge
- Für exakte und wiederholgenaue 90°-Zuschnitte von Plattenmaterialien ohne Nachjustierung
- Vollständig selbstausrichtend und präzise dank gefrästem Aluminium-Anschlag
- Einfach und schnell über den Schnellspannhebel mit der Führungsschiene koppelbar



Akku-Schlagschrauber TID 18-Basic

Art.-Nr. 576481

247,- €

Akkuspannung	18 V
Gänge	3 + T-Modus
Leertlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	0 - 1.200/0 - 2.000/0 - 3.200 min ⁻¹
Max. Schlagzahl	4.500 min ⁻¹
Max. Drehmoment	180 Nm
Max. Schraubengröße in Weichholz	8 x 220 mm
Werkzeugaufnahme	1/4"
Akkukapazität Li-Ion	3,1/4,0 Ah
Gewicht mit Akku	1,3/1,5 kg



HighPower Akkupack BP 18Li 4,0 HPC-AST

Art.-Nr. 205034

85,- €

Der Li-HighPower Compact Akkupack: Ermüdungsarmes Arbeiten dank nicht einmal 600 Gramm Gewicht. Somit ist er 20 % leichter und 50 % kompakter als ein 5.2 Ah Standardakkupack. Dabei spart er nur an Gewicht, nicht aber an Leistung. Denn dank der Li-HighPower Zelltechnologie ist er kraftvoll genug für jede Anwendung. Und selbstverständlich mit dem Festool Service rundum abgesichert.



Akkukapazität	4,0 Ah
Gewicht	0,6 kg

Taschenlampe TT 280lm

Art.-Nr. 9904

UVP 54,90 €

34,00 €



- Gute Lichtleistung – bis zu 280 Lumen1 Lichtstrom bei bis zu 220 Metern1 Leuchtweite
- Einfache Bedienung – mit dem Endkappenschalter schnell in Power und Low Power wechseln
- Von homogenem, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert) – das patentierte3 Advanced Focus System mit Reflektorlinse ermöglicht effizientes, maßgeschneidertes Licht
- Handlich – 116 Millimeter Länge bei 132 Gramm Gewicht und einem Kopfdurchmesser von 32 Millimetern
- Geschützt gegen Spritzwasser – IPX4

Stirnlampe H8R

Art.-Nr. 500852

UVP 79,90 €

59,- €



- Umweltfreundlich und komfortabel – modernste Akkutechnologie für kürzeste Ladezeit per USB 3.0 mit Ladestatusanzeige
- Mehr Sicherheit und Sichtbarkeit – integrierte Rückleuchte
- Einfach zu bedienen – Smart Light Technology: 1 Schalter, 3 Lichtfunktionen
- Von homogenem, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert) – das patentierte3 Advanced Focus System mit Reflektorlinse ermöglicht effizientes, maßgeschneidertes Licht
- Einfache Veränderungen des Lichtkegels mit einem Dreh – Rapid Focus

Black Box iF4R

Art.-Nr. 502001

UVP 139,- €

99,- €



- Besonders kompakt (235 x 44 x 111 mm)
- Integrierter Magnet für leichte Befestigung an Metallflächen (z.B. an Stahlträgern)
- Fünf Helligkeitsstufen mit bis zu 2500 Lumen1 Lichtleistung
- Integrierte Powerbank liefert Strom für Handy & Co.
- Effizienter Kühlkörper für lange Lebensdauer und optimale Performance

Black Box iF8R

Art.-Nr. 502002

UVP 199,- €

144,- €



- Steuerung per Bluetooth®-App möglich
- Fünf Helligkeitsstufen mit bis zu 4500 Lumen1 Lichtleistung
- Bis zu zwölf Stunden1 Leuchtdauer
- Leicht zu transportieren dank großem, robustem Griff
- Integrierte Powerbank liefert Strom für Handy & Co.

Black Box iW5R flex

Art.-Nr. 502006

UVP 79,90 €

59,- €



- Ausklappbarer, schmaler Lampenkopf für unzugängliche Stellen
- Chip-on-board-Technologie für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Lichtoptionen: fokussiertes Spot-Licht und breit streuendes Arbeitslicht
- Wiederaufladbar mittels USB-Anschluss
- Zwei Helligkeitsstufen mit bis zu 600 Lumen1 Lichtleistung





4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QSW Select

Art.-Nr. 71161264000
UVP 203,- €

173,- €

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Getriebe	4-Gang
Leerlaufdrehzahl	400 / 700 / 1.400 / 2.500 1/min
max. Drehmoment (hart/weich)	40 / 20 Nm
Drehmomentstufen	20 + 1
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm
Schrauben	8 x 200 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Holz	40 mm
Gewindebohren	M 8
Gewicht ohne Akku	1,2 kg



Lieferumfang

1 Akku-Bohrschrauber, 1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm), 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QM Select

Art.-Nr. 71161164000
UVP 259,- €

220,- €

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Getriebe	4-Gang
Leerlaufdrehzahl	400 / 800 / 1.950 / 3.850 1/min
max. Drehmoment (hart/weich)	90 / 45 Nm
Drehmomentstufen	15 + 1
Bohrfutter-Spannweite	1,5 - 13 mm
Schrauben	10 x 400 mm
Bohr-Ø Stahl	25 mm
Bohr-Ø Holz	50 mm
Gewindebohren	M 12
Gewicht ohne Akku	1,5 kg



Lieferumfang

1 Akku-Bohrschrauber, 1 QuickIN Bohrfutter (120 Nm), 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 Select

Art.-Nr. 71150664000
UVP 259,- €

220,- €

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.700 1/min
Schlagzahl	0 - 3.400 1/min
max. Drehmoment	290 Nm
Drehmomentstufen	6
Werkzeugaufnahme	1/2 in Außenvierkant
max. metrische Schraube	M18 (8.8)
max. Ø Holzschraube	8 x 300 mm
Gewicht ohne Akku	1 kg



Lieferumfang

1 Akku-Schlagschrauber, 1 Gürtel-Clip, 1 Bitgarage, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Bohrhammer ABH 18 Select

Art.-Nr. 71400164000
UVP 325,- €

276,- €

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.200 1/min
Schlagzahl	0 - 4.400 1/min
Schlagenergie	2 J
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Bohr-Ø Beton	20 mm
Bohr-Ø Mauerwerk	68 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Holz	22 mm
Gewicht ohne Akku	2,3 kg



Lieferumfang

1 Akku-Bohrhammer, 1 Handgriff, 1 Tiefenanschlag, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Schleifpolierer WPO14-25E 50Hz230V

Art.-Nr. 72214900230
UVP 414,- €

352,- €



Nennaufnahme	1.200 W	Polierwerkzeug Ø	230 mm
Leistungsabgabe	750 W	Aufnahmegewinde	M 14
Schleifteller Ø	230 mm	Kabel mit Stecker	4 m
Leerdrehlaufzahl	900 - 2.500 1/min	Gewicht nach EPTA	2,5 kg

Lieferumfang

1 FEIN Schleifpolierer WPO14-25E, 1 Anti-Vibrationshandgriff

Schleifpolierer Set WPO14-25E 5060H220230V

Art.-Nr. 72214950010
UVP 727,- €

618,- €

Nennaufnahme	1.200 W
Leistungsabgabe	750 W
Schleifteller Ø	230 mm
Leerdrehlaufzahl	900 - 2.500 1/min
Polierwerkzeug Ø	230 mm
Aufnahmegewinde	M 14
Kabel mit Stecker	4 m
Gewicht nach EPTA	2,5 kg



Lieferumfang

1 FEIN Schleifpolierer WPO14-25E, 1 Halter (schwenkbar), 1 Schutzbügel, 1 Aufspanndorn, 1 Schleifvlies mit Wellenfaltung, 1 Stützteller mit Klettenhafterteil (Ø 115 mm, M 14), 10 Schleifvliese mit Klette (Ø 115 mm, fein), 1 elastische Schleifwalze (100 x 100 mm, Korn 60), 1 Lamellenvlieswalze (100 x 100 mm, Korn 180), 2 Schlüssel, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Zerspanungstechnik
Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebsrichtungen

Werkzeugmaschinen

Akku Starter Set 18V 3.0 Ah

Art.-Nr. 92604315010

UVP 219,- €

186,- €

Lieferumfang

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 80

Akku Starter Set 18V 6.0 Ah

Art.-Nr. 92604314010

UVP 279,- €

237,- €

Lieferumfang

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 80

Akku-Winkelschleifer CCG 18-125 BLPD Select, mit Totmanschalter

Art.-Nr. 71200462000

UVP 293,- €

249,- €

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	2.500 - 8.500 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht ohne Akku	1,95 kg


Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Winkelschleifer CCG18-125BL Select

Art.-Nr. 71200262000

UVP 293,- €

249,- €

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	2.500 - 8.500 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht ohne Akku	1,95 kg


Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Akku-Magnetkernbohrm. AKBU 35 PMQ (bis 35 mm)

Art.-Nr. 71700162000

UVP 1.285,- €

1.092,- €

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Lastdrehzahl	130 - 520 1/min
Werkzeugaufnahme	MK 2
Spiralbohrer max. Ø	18 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75)* mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	31 mm
Reiben max. Ø	18 mm
HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub / Gesamt	135 / 260 mm
Magnet-Haltekraft	9.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	195 x 70 mm
Gewicht ohne Akku	12,1 kg


Lieferumfang

1 Kühlmittelpumpe, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zentrierstift, 1 Berührschutz, 1 Austreibkeil, 1 Koffer

Akku Start Set HighPower 18V 5.2 Ah

Art.-Nr. 92604318010

UVP 319,- €

271,- €

Lieferumfang

2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 80



Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebsrichtungen

Werkzeugmaschinen

Compact-Winkelschleifer WSG 7-125

Art.-Nr. 72226560000

UVP 80,- €

68,- €

Nennaufnahme	750 W
Leistungsabgabe	440 W
Leerlaufdrehzahl	12.000 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht nach EPTA	1,8 kg



Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Schlüssel

Compact-Winkelschleifer WSG 12-125 PQ

Art.-Nr. 72217660000

UVP 175,- €

149,- €

Nennaufnahme	1.200 W
Leistungsabgabe	650 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht nach EPTA	2,1 kg



Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Compact-Winkelschleifer WSG 17-125 PQ

Art.-Nr. 72220860000

UVP 207,- €

176,- €

Nennaufnahme	1.700 W
Leistungsabgabe	1.000 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht nach EPTA	2,3 kg



Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Innenflansch, 1 werkzeuglose Schnellspannmutter, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Compact-Winkelschleifer WSG 17-70 Inox

Art.-Nr. 72221360000

UVP 269,- €

229,- €

Nennaufnahme	1.700 W
Leistungsabgabe	1.000 W
Leerlaufdrehzahl	2.700 - 8.500 1/min
Schleifscheibe Ø	125 mm
Elast. Schleifteller Ø	125 mm
Flansche	M 14
Gewicht nach EPTA	2,4 kg



Lieferumfang

1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Anti-Vibrationshandgriff, 1 Schlüssel

Kompakt-Bandschleifer GRIT GKS 75

Art.-Nr. 79050200403

UVP 665,20 €

565,- €

Nennaufnahme	1,5 kW
Spannung	3 × 400/440 V 50/60 Hz
Leerlaufdrehzahl	3.000 1/min
Bandabmessung	75 × 2.000 mm
Gewicht	45 kg



Lieferumfang

1 Schleifband 75 × 2.000 mm (K 36 R)

Bandschleifer GX 75 2H

Art.-Nr. 79013200403

UVP 1.151,12 €

978,- €

Nennaufnahme	1,5/2 kW
Spannung	3 × 400/440 V 50/60 Hz
Leerlaufdrehzahl	1.500/3.000 1/min
Bandabmessung	75 × 2.000 mm
Gewicht	75 kg



Lieferumfang

1 Schleifband 75 × 2.000 mm (K 36 R), 1 CEE-Stecker (16 A)



Universal-Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 Q (bis 35 mm)

Art.-Nr. 72705361000
UVP 999,- €

849,- €

Lieferumfang

1 Koffer
1 Kühlmitteltank
1 Zurring
1 Spänehaaken
1 Zentrierstift
1 Berührschutz



Nennaufnahme	1.100 W
Leistungsabgabe	550 W
Lastdrehzahl	130 - 520 1/min
Spiralbohrer max. Ø	16 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max	50 mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	31 mm
Reiben max. Ø	16 mm

HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub / Gesamt	135 / 260 mm
Magnet-Haltekraft	10.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	175 × 80 mm
Gewicht nach EPTA	10,6 kg

Universal-Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35-2 Q (bis 35 mm)

Art.-Nr. 72705761000
UVP 1.319,- €

1.121,- €

Lieferumfang

1 Koffer
1 Kühlmitteltank
1 Zurring
1 Spänehaaken
1 Zentrierstift
1 Berührschutz



Nennaufnahme	1.100 W
Leistungsabgabe	550 W
1. Gang	130 - 520 1/min
2. Gang	400 - 1.600 1/min
Spiralbohrer max. Ø	16 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max	50 mm
Gewindebohren	M 14
Senken max. Ø	31 mm
Reiben max. Ø	16 mm

HM Kernbohrer max. Ø	35 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	35 mm
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Kernbohrerwechsel	werkzeuglos
Hub / Gesamt	135 / 260 mm
Magnet-Haltekraft	9.500 N
Magnetfuß-Abmessungen	186 × 70 mm
Gewicht nach EPTA	11 kg

Magnet-Kernbohrmaschine KBM 50 U (bis 50 mm)

Art.-Nr. 72704061000
UVP 1.631,- €

1.386,- €

Lieferumfang

1 Koffer
1 Kühlmitteltank
1 Zurring
1 Spänehaaken
1 Zentrierstift
1 Berührschutz
1 Austreibkeil



HM Kernbohrer max. Ø	50 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	40 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75*) mm
Spiralbohrer max. Ø	23 mm
Gewindebohren	M 16
Senken max. Ø	50 mm
Reiben max. Ø	23 mm
Nennaufnahme	1.200 W
Leistungsabgabe	610 W
1. Gang	130-260 1/min

2. Gang	260-520 1/min
Kernbohreraufnahme	QuickIN (3/4 in Weldon: AU, CA, US, UK)
Werkzeugaufnahme	MK 3
Hub / Gesamt	145 / 315 mm
Magnet-Haltekraft	12.500 N
Magnetfuß-Abmessungen	195 × 90 mm
Gewicht nach EPTA	13,9 kg

Magnet-Kernbohrmaschine KBM 50 auto (bis 50 mm)

Art.-Nr. 72704261000
UVP 1.999,- €

1.699,- €

Lieferumfang

1 Koffer
1 Kühlmitteltank
1 Zurring
1 Spänehaaken
1 Zentrierstift
1 Berührschutz
1 Austreibkeil



HM Kernbohrer max. Ø	50 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	40 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75*) mm
Spiralbohrer max. Ø	18/23** mm
Gewindebohren	M 16
Senken max. Ø	50** mm
Reiben max. Ø	23** mm
Nennaufnahme	1.200 W
Leistungsabgabe	610 W
1. Gang	130-260 1/min

2. Gang	260-520 1/min
Kernbohreraufnahme	QuickIN (3/4 in Weldon: AU, CA, US, UK)
Werkzeugaufnahme	MK 3
Hub / Gesamt	145 / 315 mm
Magnet-Haltekraft	12.500 N
Magnetfuß-Abmessungen	195 × 90 mm
Gewicht nach EPTA	16,2 kg

Magnet-Kernbohrmaschine KBM 65 U (bis 65 mm)

Art.-Nr. 72704361000
UVP 2.078,- €

1.766,- €

Lieferumfang

1 Koffer
1 Kühlmitteltank
1 Zurring
1 Spänehaaken
1 Zentrierstift
1 Berührschutz
1 Austreibkeil



HM Kernbohrer max. Ø	65 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	45 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	50(75*) mm
Spiralbohrer max. Ø	25 mm
Gewindebohren	M 20
Senken max. Ø	50 mm
Reiben max. Ø	25 mm
Nennaufnahme	1.300 W
Leistungsabgabe	730 W

1. Gang	120-240 1/min
2. Gang	260-520 1/min
Kernbohreraufnahme	QuickIN
Werkzeugaufnahme	MK 3
Hub / Gesamt	145 / 315 mm
Magnet-Haltekraft	14.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	205 × 90 mm
Gewicht nach EPTA	16,1 kg

Magnet-Kernbohrmaschine KBU 110-4M (bis 110 mm)

Art.-Nr. 72706061000
UVP 2.599,- €

2.209,- €

Lieferumfang

1 Kühlmitteltank
2 Zentrierstifte Ø 6,35 x 125 mm und Ø 7,98 x 184 mm
1 Zurring mit Ratsche
1 Spänehaaken
1 Berührschutz



HM Kernbohrer max. Ø	110 mm
HSS Kernbohrer max. Ø	80 mm
Kernbohrer Bohrtiefe max.	100 mm
Spiralbohrer max. Ø	40 mm
Gewindebohren	M 36
Senken max. Ø	60 mm
Reiben max. Ø	36 mm
Nennaufnahme	1.700 W
Leistungsabgabe	850 W
1. Gang	60-120 1/min

2. Gang	90-170 1/min
3. Gang	150-300 1/min
Kernbohreraufnahme	Weldon 32
Werkzeugaufnahme	MK 4
Hub / Gesamt	280 / 400 mm
Magnet-Haltekraft	23.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	240 × 120 mm
Gewicht nach EPTA	39 kg

Schlitzschere

TruTool C 250* [mit Spanabtrenner]

Art.-Nr. 2328828

840,- €

Max. Materialdicke	
Stahl 400 N/mm ²	2,5 mm
Aluminium bis 250 N/mm ²	3,0 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	3–10 m/min
Startlochdurchmesser	22 mm
Kleinster Radius	150 mm
Nennaufnahmeleistung	550 W
Hubzahl bei Nennlast	2.400 U/min
Gewicht (ohne Kabel)	2,0 kg

*Auch als 18V-Akkugerät erhältlich.

**Schlitzschere TruTool C 160**

[mit Spanabtrenner, Li-Ionen Akku]

Art.-Nr. 1886683

770,- €

Max. Materialdicke	
Stahl 400 600 N/mm ²	1,6 1,2 mm
Aluminium bis 250 N/mm ²	2 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	5–9 m/min
Startlochdurchmesser	15 mm
Kleinster Radius	90 mm
Hubzahl bei Leerlauf	4.300 U/min
Gewicht (mit Akku)	1,4 kg
Spannung	10,8 V

**Bleischere TruTool S 160 [Li-Ionen Akku]**

Art.-Nr. 1886629

670,- €

Max. Materialdicke	
Stahl 400 600 N/mm ²	1,6 1,2 mm
Aluminium bis 250 N/mm ²	2,0 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	5–9 m/min
Startlochdurchmesser	27 mm
Kleinster Radius	15 mm
Hubzahl bei Nennlast	4.800 U/min
Gewicht (mit 2 4 Ah-Akku)	1,6 1,8 kg
Spannung	10,8 V

**Blechnibbler TruTool N 160 [Li-Ionen Akku]**

Art.-Nr. 2470303

740,- €

Max. Materialdicke	
Stahl 400 600 800 N/mm ²	1,6 1,0 0,7 mm
Aluminium bis 250 N/mm ²	2,0 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	1,9 m/min
Startlochdurchmesser	22 mm
Kleinster Radius	24 mm
Hubzahl bei Nennlast	2.270 U/min
Gewicht (mit 2 4 Ah-Akku)	1,5 1,6 kg
Spannung	10,8 V



Blechnibbler TruTool N 200* (Li-Ionen Akku)

Art.-Nr. 2081630

1.090,- €

Max. Materialdicke	
Stahl 400 600 800 N/mm ²	2,0 1,5 1,0 mm
Aluminium bis 250 N/mm ²	2,5 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	1,3 m/min
Startlochdurchmesser	17 mm
Kleinster Radius	4 mm
Hubzahl bei Nennlast	1.200 U/min
Gewicht (mit 2 4 Ah-Akku)	2,0 2,3 kg
Spannung	18,0 V



*Auch als 18V-Akkugerät erhältlich.



Profilnibbler TruTool PN 201* Set (Li-Ionen Akku)

Art.-Nr.: 2301449

1.370,- €

Max. Materialdicke	
Stahl 400 600 800 N/mm ²	2,0 1,5 1,0 mm
Aluminium bis 250 N/mm ²	3,0 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	1,6 m/min
Startlochdurchmesser	24 mm
Kleinster Radius	50 mm
Hubzahl bei Leerlauf	1.200 U/min
Gewicht (mit 2 4 Ah-Akku)	2,2 2,5 kg
Spannung	18,0 V



*Auch als 18V-Akkugerät erhältlich.



Kantenfräser TruTool TKA 500 mit Werkzeug

Art.-Nr. 1893420

1.320,- €

Schrägungswinkel (Basis für übrige Werte)	45°
Max. Fasenhöhe	
Stahl 400 600 800 N/mm ²	4,9 2,5 1,6 mm
Aluminium bis 250 N/mm ²	6,4 mm
Max. Fasenlänge	
Stahl 400 600 800 N/mm ²	7,0 3,7 2,3 mm
Aluminium bis 250 N/mm ²	10,0 mm
Min. Blechdicke mit Laufrad für Dünnblech	0,7 mm



Kleinster Radius	18 mm
Drehzahl bei Leerlauf	8.390 U/min
Arbeitsgeschwindigkeit	3-4 m/min
Nennaufnahmeleistung	1.400 W
Gewicht (ohne Kabel)	3,5 kg



Schweißkantenformer TruTool TKF 1500 mit Werkzeug

Art.-Nr. 2385840

3.260,- €

Schrägungswinkel (Basis für übrige Werte)	45°
Max. Fasenhöhe	
Stahl 400 600 800 N/mm ²	10,6 8,5 7,1 mm
Aluminium bis 250 N/mm ²	10,6 mm
Max. Fasenlänge	
Stahl 400 600 800 N/mm ²	15,0 12,0 10,0 mm
Aluminium bis 250 N/mm ²	15,0 mm
Min. Blechdicke mit Laufrad für Dünnblech	3 + hs mm



Kleinster Radius	30 mm
Kleinste Bohrung	55 mm
Drehzahl bei Leerlauf	6.700 U/min
Arbeitsgeschwindigkeit	1-1,5 m/min
Nennaufnahmeleistung	2.600 W
Gewicht (ohne Kabel)	10,0 kg



**BAFA
Förderung**

Die Bundesregierung bezuschusst Investitionen in effiziente Druckluft. Sparen Sie bis zu **40% bei Ersatz- oder Neuanschaffung bestimmter Schraubenkompressoren.**

Dafür einfach ein Antrag bei der BAFA stellen und nach Erhalt des Zuwendungsbescheids Ihren Schraubenkompressor bestellen.



Schraubenkompressor AM D 7-13 XVS

Art.-Nr. 4152018477

UVP 9.017,- €

5.950,- €

Verdichtungsenddruck	12,5 bar
Arbeitsdruck	5-12,5 bar
Volumenstrom bei Arbeitsdruck	270-1.224 l/min
Verdichterdrehzahl bei 7 bar	5.023 min ⁻¹
Nennleistung Antriebsmotor	7,5 kW (400V/50Hz)
Füllmenge Öl	3,5 l
Schalldruckpegel	64 dB(A)
Luftabgang	3/4"
Abmessungen (B×T×H)	1.165 × 655 × 1.045 mm
Gewicht	235 kg

Beispielrechnung:

5.950,- €	Regulärer Preis
-40%	BAFA-Förderung max.
3.570,- €	Ihr Preis

**Ihre Ersparnis:
2.380,- €**



Schraubenkompressor AM D 7-13-500 XVSBDK mit integriertem Kältetrockner auf Behälter

Art.-Nr. 4152018486

UVP 12.031,- €

7.850,- €

Verdichtungsenddruck	12,5 bar
Arbeitsdruck	5-12,5 bar
Volumenstrom bei Arbeitsdruck	270-1.224 l/min
Verdichterdrehzahl bei 7 bar	5.023 min ⁻¹
Nennleistung Antriebsmotor	7,5 kW (400V/50Hz)
Füllmenge Öl	3,5 l
Behälterinhalt	500 l
Schalldruckpegel	64 dB(A)
Luftabgang	3/4"
Abmessungen (B×T×H)	1935 × 655 × 1680 mm
Gewicht	427 kg

Beispielrechnung:

7.850,- €	Regulärer Preis
-40%	BAFA-Förderung max.
4.710,- €	Ihr Preis

**Ihre Ersparnis:
3.140,- €**

Kolbenkompressor
CPM 155-8-6 WOF Base

Art.-Nr. 1129502705
UVP 109,- €

98,- €



Ansaugleistung	150 l/min
Füllleistung	70 l/min
Ein-/Ausschalttdruck	6/8 bar
Zylinder/Stufen	1/1
Behältervolumen	6 l
Spannung	230 V / 50 Hz
Motorleistung	1,1 kW
Drehzahl	2.450 min ⁻¹
Schallleistungspegel	90 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	310 × 380 × 270 mm
Gewicht	10,0 kg

Kolbenkompressor
CPM 260-10-10 W

Art.-Nr. 1121090189
UVP 379,- €

318,- €



Ansaugleistung	250 l/min
Füllleistung	150 l/min
Ein-/Ausschalttdruck	8/10 bar
Zylinder/Stufen	1/1
Behältervolumen	10 l
Spannung	230 V / 50 Hz
Motorleistung	1,5 kW
Drehzahl	2.850 min ⁻¹
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	420 × 340 × 620 mm
Gewicht	25,0 kg

Kolbenkompressor
CPM 360-10-20 W

Art.-Nr. 1121090552
UVP 819,- €

688,- €



Ansaugleistung	355 l/min
Füllleistung	255 l/min
Ein-/Ausschalttdruck	8/10 bar
Zylinder/Stufen	2/1
Behältervolumen	20 l
Spannung	230 V / 50 Hz
Motorleistung	2,0 kW
Drehzahl	2.850 min ⁻¹
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	520 × 430 × 810 mm
Gewicht	39,0 kg

Kolbenkompressor
UNM STS 660-10-270

Art.-Nr. 1121570213
UVP 2.334,- €

1.961,- €



Ansaugleistung	660 l/min
Füllleistung	520 l/min
Ein-/Ausschalttdruck	8/10 bar
Zylinder/Stufen	2/2
Behältervolumen	270 l
Spannung	400 V / 50 Hz
Motorleistung	4,0 kW
Drehzahl	1.025 min ⁻¹
Schallleistungspegel	78 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	750 × 705 × 1.800 mm
Anschluss	¾"
Gewicht	170,0 kg

Kolbenkompressor
UNM 210-8-25 W

Art.-Nr. 1121210720
UVP 235,- €

197,- €



Ansaugleistung	210 l/min
Füllleistung	110 l/min
Ein-/Ausschalttdruck	6/8 bar
Zylinder/Stufen	1/1
Behältervolumen	24 l
Spannung	230 V / 50 Hz
Motorleistung	1,1 kW
Drehzahl	2.850 min ⁻¹
Schallleistungspegel	95 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	655 × 365 × 595 mm
Gewicht	25,0 kg

Kolbenkompressor
UNM 410-10-50 W

Art.-Nr. 1121490009
UVP 789,- €

663,- €



Ansaugleistung	410 l/min
Füllleistung	295 l/min
Ein-/Ausschalttdruck	10 bar
Zylinder/Stufen	2/1
Behältervolumen	50 l
Spannung	230 V / 50 Hz
Motorleistung	2,2 kW
Drehzahl	1.000 min ⁻¹
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	875 × 400 × 795 mm
Gewicht	64,0 kg

Kolbenkompressor
UNM 510-10-90 D

Art.-Nr. 1121490141
UVP 1.188,- €

998,- €



Ansaugleistung	510 l/min
Füllleistung	390 l/min
Ein-/Ausschalttdruck	8/10 bar
Zylinder/Stufen	2/1
Behältervolumen	90 l
Spannung	400 V / 50 Hz
Motorleistung	3,0 kW
Drehzahl	1.240 min ⁻¹
Schallleistungspegel	96 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	1.110 × 495 × 1.000 mm
Gewicht	80,0 kg

Kolbenkompressor
UNM 660-10-90 D

Art.-Nr. 1121560006
UVP 1.537,- €

1.291,- €



Ansaugleistung	660 l/min
Füllleistung	520 l/min
Ein-/Ausschalttdruck	8/10 bar
Zylinder/Stufen	2/2
Behältervolumen	90 l
Spannung	400 V / 50 Hz
Motorleistung	4,0 kW
Drehzahl	1.000 min ⁻¹
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Abmessungen (B×T×H)	1.100 × 505 × 1.000 mm
Gewicht	106,0 kg

Akku-Winkelschleifer CC 18 LTX BL

Art.-Nr. 600349840

UVP 149,- €

129,- €


Akkuspannung	18 V
Schleifscheiben-Ø	76 mm
Schmittiefe max.	19 mm
Leerlaufdrehzahl	20.000 min ⁻¹
Spindelgewinde	M 5
Gewicht (mit Akkupack)	1,0 kg

Lieferumfang:

Trennschutzhauben-Clip, 2 Trennscheiben Flexiarapid Super Inox, 2 Trennscheiben Flexiarapid Super Universal, Trenn- und Schrupscheibe Combinator Inox, Innensechskantschlüssel, MetaLoc Koffer [ohne Akkupack, ohne Ladegerät]

Akku-Winkelschleifer W / WB 18 LTX 125 Quick

UVP ab 205,- €

ab 139,- €


	W 18 LTX 125 Quick	WB 18 LTX BL 125 Quick
Akkuspannung	18 V	18 V
Schleifscheiben-Ø	125 mm	125 mm
Leerlaufdrehzahl	8.000 min ⁻¹	9.000 min ⁻¹
Spindelgewinde	M 14	M 14
Gewicht (mit Akkupack)	2,4 kg	2,6 kg
Artikelnummer	602174840	613077840
UVP	205,- €	289,- €
Preis	139,- €	169,- €

Lieferumfang:

Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Staubschutzfilter, MetaLoc Koffer [ohne Akkupack, ohne Ladegerät]

Akku-Stichsäge STA 18 LTX 100

Art.-Nr. 601002840

UVP 205,- €

159,- €


Akkuspannung	18 V
Schnitttiefe Holz	100 mm
Schnitttiefe NE-Metall	25 mm
Schnitttiefe Stahlblech	10 mm
Schwenkbereich von/bis	- 45 / + 45 °
Pendelhubstufen	4
Hubzahl bei Leerlauf	550 - 2.800 min ⁻¹
Gewicht (mit Akkupack)	2,5 kg

Lieferumfang:

Absaugstutzen, Schutzglas, Spanreißschutz-Plättchen, Sechskantschlüssel, MetaLoc Koffer [ohne Akkupack, ohne Ladegerät]

Akku-Säbelsäge SSE 18 LTX BL 18 V

Art.-Nr. 602267840

UVP 239,- €

199,- €


Akkuspannung	18 V
Hubzahl bei Leerlauf	0 - 2.700 min ⁻¹
Sägeblatthub	32 mm
Gewicht (mit Akkupack)	3,2 kg

Lieferumfang:

MetaLoc Koffereinlage, Kunststoffkoffer [ohne Akkupack, ohne Ladegerät]

Akku-Bohrschrauber BS 18 L BL Q

Art.-Nr. 602327840

UVP 189,- €

139,- €


Akkuspannung	18 V
Max. Drehmoment weich	25 Nm
Max. Drehmoment hart	60 Nm
Einstellbares Drehmoment	0,5 - 5 Nm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Weichholz	32 mm
Leerlaufdrehzahlen	0 - 550 / 0 - 1.850 min ⁻¹
Bohrfutterspannweite	1,5 - 13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,2 kg

Lieferumfang:

Schnellwechselbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, MetaLoc Koffer, ohne Akkupack, ohne Ladegerät

Akku-Hammer KHA 18 LTX BL 24 Quick

Art.-Nr. 600211840

UVP 299,- €

259,- €


Akkuspannung	18 V
Max. Einzelschlagenergie (EPTA)	2,2 J
Max. Schlagzahl	4.500 min ⁻¹
Bohr-Ø Beton mit Hammerbohrern	24 mm
Bohr-Ø Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Weichholz	25 mm
Leerlaufdrehzahl	0 - 1.200 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht (mit Akkupack)	3,4 kg

Lieferumfang:

Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende, Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, MetaLoc Koffer, ohne Akkupack, ohne Ladegerät

Rundschlingen-Set mit Sporttasche

Art.-Nr. 5849801

128,- €



Dolezych-Sporttasche mit Rundschlingen-Set bestehend aus:

- 2 × 1000 kg, Umfang: 1,0 m, violett
- 4 × 1000 kg, Umfang: 2,0 m, violett
- 2 × 1000 kg, Umfang: 3,0 m, violett
- 4 × 1000 kg, Umfang: 4,0 m, violett
- 2 × 2000 kg, Umfang: 2,0 m, grün
- 2 × 2000 kg, Umfang: 4,0 m, grün
- 2 × 2000 kg, Umfang: 6,0 m, grün
- 2 × 3000 kg, Umfang: 4,0 m, gelb

Rundschlingen-Set "Profi" mit Sporttasche

Art.-Nr. 5849970

287,- €



Dolezych-Sporttasche mit Rundschlingen-Set bestehend aus:

- 2 × 1000kg, Umfang 2,0 m
- 2 × 1000kg, Umfang 4,0 m
- 2 × 2000kg, Umfang 4,0 m
- 2 × 2000kg, Umfang 6,0 m
- 2 × 3000kg, Umfang 4,0 m
- 2 × 3000kg, Umfang 6,0 m
- 1 × 1000kg, Universalhaken
- 1 × 2000kg, Universalhaken
- 1 × 3000kg, Universalhaken

Rundschlinge DoForce 1 mit Einfachmantel

ab **3,- €**

- Aus endlos gelegten, hochwertigen Polyesterfasersträngen
- Mit aufgedruckten Tragfähigkeitsziffern
- Eingewebte Tonnenstreife: Pro Tonne Tragfähigkeit einen Streifen
- Abriebfest und schmutzabweisend durch Spezialimprägnierung

Art.-Nr.	Länge	Tragfähigkeit	Farbe	Preis
05140512-1	1,0 m	1.000 kg	violett	3,00 €
05140512-2	2,0 m	1.000 kg	violett	3,50 €
05140512-3	3,0 m	1.000 kg	violett	4,00 €
05140512-4	4,0 m	1.000 kg	violett	5,00 €
05140512-5	5,0 m	1.000 kg	violett	6,00 €
05140512-6	6,0 m	1.000 kg	violett	7,00 €
05140512-8	8,0 m	1.000 kg	violett	9,00 €
05140512-10	10,0 m	1.000 kg	violett	11,00 €
05140512-12	12,0 m	1.000 kg	violett	19,00 €
05140512-14	14,0 m	1.000 kg	violett	20,00 €
05140512-16	16,0 m	1.000 kg	violett	21,00 €
05141512-1	1,0 m	2.000 kg	grün	3,00 €
05141512-2	2,0 m	2.000 kg	grün	4,00 €
05141512-3	3,0 m	2.000 kg	grün	5,00 €
05141512-4	4,0 m	2.000 kg	grün	6,00 €
05141512-5	5,0 m	2.000 kg	grün	7,00 €
05141512-6	6,0 m	2.000 kg	grün	9,00 €
05141512-8	8,0 m	2.000 kg	grün	11,00 €
05141512-10	10,0 m	2.000 kg	grün	13,00 €
05141512-12	12,0 m	2.000 kg	grün	25,00 €
05141512-14	14,0 m	2.000 kg	grün	27,00 €
05141512-16	16,0 m	2.000 kg	grün	29,00 €
05143012-1	1,0 m	3.000 kg	gelb	4,00 €
05143012-2	2,0 m	3.000 kg	gelb	5,00 €
05143012-3	3,0 m	3.000 kg	gelb	7,00 €
05143012-4	4,0 m	3.000 kg	gelb	8,00 €
05143012-5	5,0 m	3.000 kg	gelb	10,00 €
05143012-6	6,0 m	3.000 kg	gelb	11,00 €
05143012-8	8,0 m	3.000 kg	gelb	14,00 €
05143012-10	10,0 m	3.000 kg	gelb	20,00 €
05143012-12	12,0 m	3.000 kg	gelb	23,00 €
05143012-14	14,0 m	3.000 kg	gelb	25,00 €
05143012-16	16,0 m	3.000 kg	gelb	28,00 €



Universalhaken für Rundschlingen und Hebebänder

ab **22,- €**

Geeignet für Schnürgang und Gehängeinsatz

Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Preis
59001306	1.000 kg	22,- €
59001308	2.000 kg	31,- €
59001310	3.000 kg	50,- €
59001312	4.000 kg	93,- €
59001313	5.000 kg	107,- €
59001314	6.000 kg	117,- €
59001315	8.000 kg	370,- €
59001316	10.000 kg	425,- €

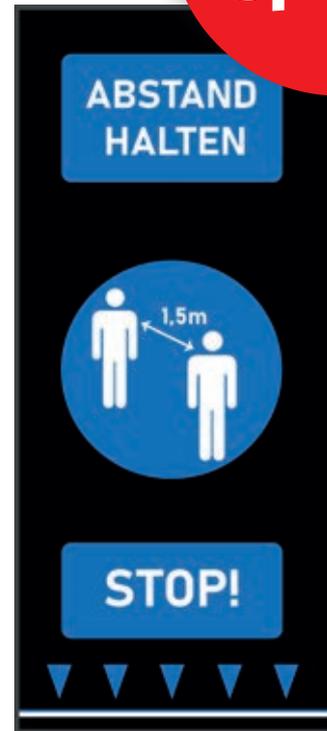
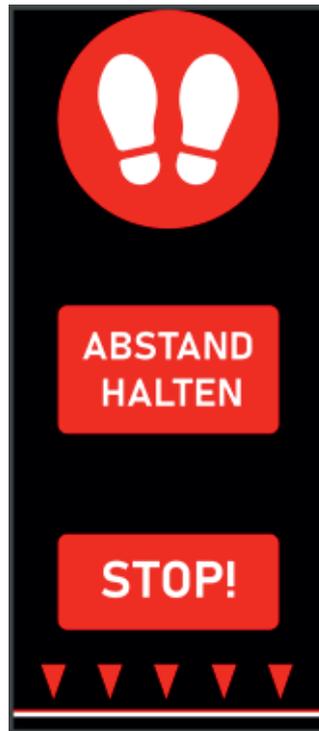


Bodenmatte Social Distancing

39,- €

- Kommunizieren Sie die Abstandsregeln gegenüber Ihren Mitarbeitern und Kunden, um die Verbreitung des Coronavirus einzudämmen
- Ideal für öffentliche Gebäude wie Krankenhäuser, Supermärkte oder Büros
- Kosteneffiziente und nachhaltige Lösung, die zeigt, dass Sie Gesundheit und Sicherheit ernst nehmen
- Digitaldruck für eine hervorragende Farbreproduktion und -definition
- Rundum abgeschrägte Kanten reduzieren das Stolperisiko
- Kann bei 30°C in der Maschine gewaschen werden
- Dank der Vinyl-Unterseite verrutscht die Matte nicht, kann aber im Gegensatz zu Aufklebern gewaschen und bewegt werden
- Produkthöhe: 6 mm

Art.-Nr.	Größe	Motiv	Gewicht	Preis
SDM010001	0,65 m x 1,5 m	Personen	3.51 kg	39,- €
SDM010002	0,65 m x 1,5 m	Fußabdrücke	3.51 kg	39,- €
SDM030001	0,65 m x 1,5 m	Personen	3.51 kg	39,- €
SDM030002	0,65 m x 1,5 m	Fußabdrücke	3.51 kg	39,- €
SDM000005	0,6 m x 0,9 m	Volltonfarbe		39,- €
SDM000005	0,6 m x 2,0 m	Volltonfarbe		39,- €
SDM000005	0,9 m x 1,2 m	Volltonfarbe		39,- €
SDM000005	0,9 m x 1,5 m	Volltonfarbe		39,- €
SDM000005	0,9 m x 2,0 m	Volltonfarbe		39,- €
SDM000005	1,6 m x 3,0 m	Volltonfarbe		39,- €



Zerspannungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebs Einrichtungen

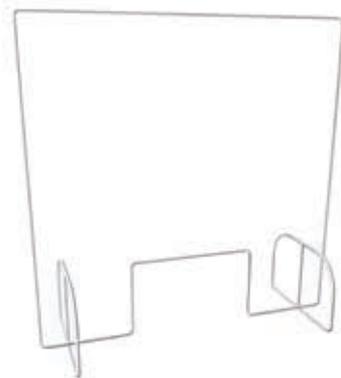
Werkzeugmaschinen

Hygieneschutzvorrichtungen mit Durchreiche

ab **99,- €**

- Zum Schutz von Kunde und Personal
- Verschiedenen Größen erhältlich
- Durchreiche 25 x 15 cm, zum Waren- und/oder Geldaustausch
- Material: Makrolon 4mm, klar, bruchsicher

Art.-Nr.	Maße	Preis
660222	100 x 80 cm	104,- €
660223	120 x 80 cm	129,- €
660224	80 x 80 cm	99,- €



Atemschutzmaske KN95, faltbar

Art.-Nr. 658901

4,49 €

- Hoher Tragekomfort durch geringen Ausatemwiderstand
- 4-lagiger Vliesstoff
- Filtert bis zu 95% der Partikel
- Schutzklasse: KN95 GB2626-2006
- Verstellbarer Nasenbügel für eine optimale Passform
- Metallnasenbügel für optimale Anpassung
- Elastische reißfeste Gummibänder



Desinfektionsmittelständer inkl. Eurospender für 1.000 ml

Art.-Nr. 660239

129,- €

- Rundsockel mit ø 275 mm und umlaufendem Bodenschutz aus Gummi
- Stahlrohr weiß, pulverbeschichtet
- Kunststoff-Tropfschale in 820 mm Höhe, entnehmbar
- Stabile Spenderhalterung aus pulverbeschichtetem Metall, hygienisch und leicht zu reinigen
- Geeignet für Eurospender mit 350, 500 oder 1.000 ml
- Stativ sowie Spender nicht medizinisch zertifiziert
- Desinfektionsmittel nicht im Lieferumfang enthalten



Fleece Hoodie FlexiWork

Art.-Nr. 8041-xxxx

UVP 60,- €

45,- €

Weiche Mesh-Fleecejacke mit ergonomischem Design, ideal für den täglichen Gebrauch. Mit aufgerauter Innenseite für optimalen Wärmekomfort. Design und Material stellen Wärmeisolierung, Arbeitskomfort, Flexibilität und Belüftung sicher. Wasserabweisende Brusttasche mit Reißverschluss. Viel Platz für Firmenlogos.

- Mesh-Fleece für zusätzliche Belüftung
- Wasserabweisende Brusttasche mit Reißverschluss
- Gebürstete Innenseite bietet ausgezeichnete Wärme und Komfort
- Daumenlöcher in den Bündchen halten die Ärmel in Position
- Zwei Reißverschlusstaschen und verstellbare Kapuze

Material: Mesh Fleece: 100% Polyester

Größe: XS-XXXL



Softshelljacke AllroundWork

Art.-Nr. 1200-xxxx

UVP 107,94 €

80,- €

Moderne, universelle Softshell Arbeitsjacke in super Passform. Winddicht, wasserabweisend, atmungsaktiv. Stretcheinsätze im Schulterbereich für maximale Bewegungsfreiheit. Die ultimative Wahl für die tägliche Arbeit bei wechselnden Wetterverhältnissen. Viel Platz für Veredelungen.

- Ergonomisch geformte Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit
- Länger geschnittene Rückseite, wärmt den Rücken ideal in allen Arbeitspositionen
- Wärmender, fleecegefüllter Kragen
- Reflektordetails für erhöhte Sichtbarkeit und Sicherheit
- Brusttasche mit Reißverschluss

Material: 100% Polyester, 265g/m², Verstärkungen: 100% Polyamid, 205g/m²

Größe: XS-XXXL



Stretch Hose AllroundWork

UVP ab 75,- €

ab **56,- €**

- Ergonomisch geformte Hosenbeine
- Stretch Cordura® an den Knien für Flexibilität, Komfort und Haltbarkeit
- Funktioneller KneeGuard Pro mit Expansionsfalten, halten die Knieschoner in optimaler Position für maximalen Schutz, zertifiziert nach EN 14404
- Klassische Holstertasche und leicht zugängliche Zollstocktasche mit Messerverschluss
- Klett-Werkzeughalter, Frontschlaufen mit Schlüsselhalter und klassische Cargotasche mit Aufnäher für Ausweis

Material: 2-Wege-Stretch Twill 47% Baumwolle, 31% Polyester, 22% Elasthan mit 4-Wege-Stretch 91,5% Polyamid, 8,5% Elasthan, verstärkt mit Stretch Cordura® 100% Polyester und 100% Cordura®-Polyamid

Größe: 44-64, 88-124, 146-162, 192-212, 250-258

Art.-Nr.	UVP	Preis
6241-xxxx mit Holstertaschen	75,- €	60,- €
6341-xxxx -	80,- €	56,- €



Fleece Arbeitsjacke AllroundWork, 37,5°

Art.-Nr. 8004-xxxx

UVP 80,- €

60,- €

Fleece Arbeitsjacke mit 37,5°-Technologie für coolen Komfort während des gesamten Arbeitstages. Mit Reflektierende Details. Die Materialinnenseite ist aufgeraut oder gebürstet. Das gibt zusätzliche Wärme und Komfort. Bei milden Temperaturen als äußere Schicht geeignet.

- 7,5° Technologie, die Feuchtigkeit perfekt aufnimmt und wieder abgibt
- Innen gebürstet für ausgezeichnete Wärme und Komfort
- Reflektierende Details für mehr Sichtbarkeit
- Zwei Fronttaschen und eine Armtasche

Material: 100% Polyester

Größe: XS-XXXL



Winterjacke AllroundWork

Art.-Nr. 1148-xxxx

UVP 89,- €

66,- €

Wind- und wasserabweisende Winter-Arbeitsjacke mit angenehmer Passform, für optimalen Komfort und Allround-Eigenschaften beim Arbeiten. Eingearbeitet Reflektorelemente für erhöhte Sichtbarkeit und Sicherheit am Arbeitsplatz. Reichlich Platz für individuelle Firmenlogos.

- Wind- und wasserabweisendes Außenmaterial
- Außen besonders strapazierfähiges, wasserabweisendes Ripstop-Gewebe und innen gefüttert
- Verlängertes Rückenteil und winddichter Kragen
- Reflektierende Streifen für bessere Sichtbarkeit
- Taschen zum Hände wärmen, ID-Kartenhalter, Innenbrusttasche für Stifte

Material: 100 % Polyester, 175 g/m², Kontrastmaterial: 100 % Polyamid, 220 g/m², Futter: 100 % Polyester, 65 g/m

Größe: XS-XXXL



SOLID GEAR

Sicherheitsschuh Griffin S3 ESD

Art.-Nr. SG73001

UVP 111,21 €

83,- €

- Laufsohle: Öl- und rutschhemmende, nicht kreidende TPU Sohle aus VIBRAM
- Fußbett: Atmungsaktives und antibakterielles Einlegesohle mit Poron Pads
- Durchtrittschutz: Textiler Durchtrittschutz
- Weite: Komfortweite 11
- Zehenschutz: Glasfaser Zehenkappe
- Norm: EN ISO 20345 S3 SRC

Material: Obermaterial: TECH-Leder mit CORDURA® RipStop
Futter: 3D atmungsaktives Futter

Größe: 36-48



Sicherheitsschuh Scott ED S1Art.-Nr. 71872
UVP 74,90 €**59,- €**

- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- Kunststoffkappe

- EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
- Metall- und lederfreie Ausstattung

Material: Mikrofaser/Textilmaterial
Größe: 35 - 48

Sicherheitsschuh SENSATION Up Low ESD S3Art.-Nr. 72201
UVP 73,50 €**59,- €**

- Textilfutter Bioactive
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle UP
- Stahlkappe
- EN ISO 20345 S3 SRC, Form A

Material: Hydrophobiertes Textilmaterial in Jeans Optik/
Hydrophobiertes Nubukleder
Größe: 39 - 47

Sicherheitsschuh MAJA Low ESD S3Art.-Nr. 74781
UVP 70,90 €**59,- €**

- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle LADIES ESD black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- PU/PU Sohle NOVA
- Stahlkappe

- EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
- Lederfreie Ausstattung

Material: Hydrophobierte Mikrofaser/
Hydrophobiertes Textilmaterial CORDURA®
Größe: 35 - 42

Sicherheitsschuh MAVERICK black Low ESD S3Art.-Nr. 723381
UVP 72,- €**59,- €**

- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- PU/PU Sohle FUN
- Stahlkappe

- EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
- Lederfreie Ausstattung

Material: Hydrophobierte Mikrofaser/
Textilmaterial
Größe: 38 - 48

Sicherheitsschuh RENZO Low ESD S3Art.-Nr. 725841
UVP 55,90 €**49,- €**

- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- Stahlzwischensohle
- Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP

- PU-Spitzenschutz
- Stahlkappe
- EN ISO 20345 S3 SRC, Form A

Material: Rindleder
Größe: 36 - 50

Sicherheitsschuh SENEX Pro GTX ESD S3Art.-Nr. 728571
UVP 98,90 €**79,- €**

- GORE-TEX Extended Comfort Footwear
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- TPU Überkappe
- Kunststoffkappe

- EN ISO 20345 S3 SRC, Form A
- Metall- und lederfreie Ausstattung

Material: Hydrophobierte Mikrofaser/
Hydrophobiertes Textilmaterial
Größe: 38 - 48

Sicherheitsschuh MADDOX grey-blue Low ESD S1PArt.-Nr. 729551
UVP 76,90 €**64,- €**

- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD grey
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle MAXXIMO
- Stahlkappe

- EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, Lederfreie Ausstattung

Material: Mikrofaser/Textilmaterial
Größe: 40 - 48

Sicherheitsschuh MADDOX black-red Low ESD S3Art.-Nr. 729561
UVP 76,90 €**64,- €**

- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle MAXXIMO
- Stahlkappe
- EN ISO 20345 S3 SRC, Form A

- Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Material: Hydrophobierte Mikrofaser/
Hydrophobiertes Textilmaterial
Größe: 35 - 48

ELTEN**Sicherheitsschuh LAKERS XXT Low ESD S1P**Art.-Nr. 729711
UVP 80,90 €**69,- €**

- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS
- Kunststoffkappe
- EN ISO 20345 S1P SRC, Form A
- Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, Metall- und lederfreie Ausstattung

Material: Mikrofaser/Meshmaterial
Größe: 36 - 48**Sicherheitsschuh IMPULSE XXT blue Low ESD S1**Art.-Nr. 729755
UVP 77,50 €**64,- €**

- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS
- Kunststoffkappe
- EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
- Elastisches Schnürsystem mit individueller Schnellarretierung
- Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, Metall- und lederfreie Ausstattung

Material: Mikrofaser
Größe: 36 - 48**Sicherheitsstiefel RENZO Mid ESD S3**Art.-Nr. 765841
UVP 59,90 €**49,- €**

- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- Stahlzwischensohle
- Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP
- PU-Spitzenschutz
- Stahlkappe
- EN ISO 20345 S3 SRC, Form B

Material: Rindleder
Größe: 36 - 50**Sicherheitsstiefel ALESSIO Mid ESD S3**Art.-Nr. 767541
UVP 89,90 €**74,- €**

- Atmungsaktives Textilfutter
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- Grobstollige PU/PU Sohle SAFETY-GRIP
- PU-Spitzenschutz
- Stahlkappe
- EN ISO 20345 S3 SRC, Form B

Material: Rindleder
Größe: 36 - 50**Sicherheitsstiefel SANDER Pro GTX ESD S3**Art.-Nr. 768571
UVP 102,90 €**84,- €**

- GORE-TEX Extended Comfort Footwear
- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle TRAINERS
- TPU Überkappe
- Kunststoffkappe
- EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
- Metall- und lederfreie Ausstattung

Material: Hydrophobierte Mikrofaser/
Hydrophobiertes Textilmaterial
Größe: 38 - 48**Sicherheitsstiefel MADDOX black-red Mid ESD S3**Art.-Nr. 769561
UVP 80,90 €**69,- €**

- Atmungsaktives Textilfutter
- Gepolsterte Lasche
- Ganzflächige Einlegesohle SPORTIVE ESD black
- Metallfreier Durchtrittschutz
- TPU/PU Sohle MAXXIMO
- Stahlkappe
- EN ISO 20345 S3 SRC, Form B
- Lederfreie Ausstattung, Sohlenkern aus Infinergy® von BASF

Material: Hydrophobierte Mikrofaser/
Hydrophobiertes Textilmaterial
Größe: 35 - 48

Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebsseinrichtungen

Werkzeugmaschinen

Schubladenschrank SGB1000-06EP-001

Art.-Nr. 4051152160544

475,- €

1.000 × 725 × 750 mm H × B × T, mit Zentralverschluss und 6 Schubladen: 75EA/100EA/125EA/150EA/200EA/250EA

Einteilungsmaterial für dto. SGB1000-06-001EMS 55-teilig (nach Erfahrungswerten zusammengestellt): **124,- €**



Hubwagensockel mit Trägerblech SGB-HSO-100

Art.-Nr. 4051152161145

85,- €

für Schubladenschrank-Serie SGB (725 × 750 mm), seitlich mit fest angeschweißten Stahlprofilen 100 mm hoch, mit 2 Steckblenden (vorne und hinten) - bündig mit der Gehäusefront, mit 2 Grifföchern je Blende, sofort und nachträglich anbaubar



Universalschrank für Akku-Ladestationen 7FN-NH2000FD-AKK4XRB

Art.-Nr. 4051152283212

1.238,- €

2.000 × 1.000 × 490 mm H × B × T mit abschließbaren Flügeltüren (oben und unten mit Lüftungslochung), inkl. Acrylglas-Sichtfenster, mit folgender Ausstattung: 4 verzinkte, höhenverstellbare Fachböden; 1 Schublade 125 mm Fh-EA unten montiert; 3 Steckdosenleisten mit je 6 Schutzkontaktsteckdosen und Schalter.



Universalschrank 7FN-NH2000TD-0204XRB

ab **287,- €**

1.000 bzw. 2.000 × 1.000 × 490 mm H × B × T mit abschließbaren Flügeltüren und folgender Ausstattung: 2 bzw. 4 Fachböden, (80 kg bei gleich verteilter Last) verzinkt, alle 20 mm verstellbar

Höhe	Artikel-Nr.	Preis
1.000	4051152160308	287,- €
2.000	4051152000970	415,- €



Schubladenschrank SGB1000-07EP-001

Art.-Nr. 4051152074452

499,- €

1.000 × 725 × 750 mm H × B × T, mit Zentralverschluss und 7 Schubladen 75EA/75EA/100EA/100EA/100EA/200EA/250EA

Einteilungsmaterial für dto. SGB1000-07-001EMS 87-teilig (nach Erfahrungswerten zusammengestellt): **197,- €**



Tischwagen 8604-6013L-2C12

Art.-Nr. 474821

274,- €

mit 2 Ladeflächen aus vergütetem Sperrholz.
Ladefläche: 1.000 × 700 mm
Ladehöhe: 270/840 mm
Tragkraft: 500 kg
Rad-Ø: 200 mm
Lenk- und Bockrollen Vollgummi, schwarz.



Werkbank mit Buchen-Multiplexplatte

ab **198,- €**



1.500 bzw. 2.000 × 700 × 40 mm
Gesamthöhe: 840 mm
Gesamttiefe: 700 mm
Wird zerlegt geliefert.

Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
1.500	WS500N-1500M40-X1581	4051152076609	198,- €
2.000	WS500N-2000M40-X1581	4051152161039	225,- €

Werkbank WS118N-1500M40-E1631

Art.-Nr. 474826

492,- €



1.500 × 700 × 840 mm L × T × H, mit Buchen-Multiplexplatte 1.500 × 700 × 40 mm und folgender Ausstattung - links: 150EA/175EA/175EA; rechts: Stahlblechablage 300 mm tief.

Werkbank mit Buchen-Multiplexplatte

ab **589,- €**



1.500 bzw. 2.000 × 700 × 40 mm - links: 175EA / 175EA / 175EA / 175EA. Gesamthöhe: 840 mm, Gesamttiefe: 700 mm. Wird zerlegt geliefert.

Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
1.500	WS515N-1500M40-E0804	4051152076784	589,- €
2.000	WS515N-2000M40-E0804	4051152145503	620,- €

Werkbank mit Buchen-Multiplexplatte

ab **620,- €**



1.500 bzw. 2.000 × 700 × 40 mm - links: 50EA / 100EA / 125EA / 175EA / 250EA. Gesamthöhe: 840 mm, Gesamttiefe: 700 mm. Wird zerlegt geliefert.

Länge	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
1.500	WS515N-1500M40-E0805	4051152161169	620,- €
2.000	WS515N-2000M40-E0805	4051152105460	650,- €

Werkbank WS202N-2000M40-E2001

Art.-Nr. 4051152161220

593,- €



2.000 × 700 × 840 mm L × T × H, mit Buchen-Multiplexplatte 2.000 × 700 × 40 mm und folgender Ausstattung - links: 150EA/Türe 350 mm; Mitte: Stahlblechablage 300 mm tief, rechts: 150EA/Türe 350 mm;

Werkbank WS247N-2000M40-E2074

Art.-Nr. 4051152076524

730,- €



2.000 × 700 × 840 mm L × T × H, mit Buchen-Multiplexplatte 2.000 × 700 × 40 mm und folgender Ausstattung - links: Türe 500 mm; Mitte: 150EA/175EA/175EA; rechts: Türe 500 mm

Werkbank WS824N-1000M20-E1903

Art.-Nr. 4051152077439

553,- €



1.000 × 620 × 830 mm L × T × H, mit Buchen-Multiplexplatte 1000 × 620 × 20 mm und folgender Ausstattung: links: 50EA/50EA/75EA/100EA/100EA/175EA; rechts: Türe 550 mm (ohne Fachboden), mit Schiebepögel; sowie 2 Lenkrollen mit Feststeller und 2 Bockrollen (Ø 125 mm).

Standard-Werkbank WS822N-1000M20-E1901

Art.-Nr. 4051152077194

521,- €



1.000 × 620 × 830 mm L × T × H, mit Buchen-Multiplexplatte 1.000 × 620 × 20 mm und folgender Ausstattung: links: 50EA/50EA/75EA/100EA/100EA/175EA; rechts: zwei offene Ablagefächer, mit Schiebepögel; sowie 2 Lenkrollen mit Feststeller und 2 Bockrollen (Ø 125 mm).

Ermüdung durch langes Stehen am Arbeitsplatz

Obwohl allgemein empfohlen wird, dass wir mehr stehen sollten, gibt es Risiken, die mit langem Stehen einhergehen, und zu denen auch Muskel-Skelett-Erkrankungen (MSE) gehören. Harte, kalte Betonböden gelten als die schlechteste Art von Bodenbelägen, auf denen man stehen kann, und doch sind sie in vielen der Branchen, in denen im Stehen gearbeitet wird, weit verbreitet. Deshalb verwenden viele Arbeitsumgebungen heute Anti-Ermüdungsmatten, um Stöße zu dämpfen und die Füße von kalten Böden zu isolieren*.

Weniger Kopfschmerzen durch Entlastung von Schultern und Nacken.

Weniger Verspannungen durch die Anregung regelmäßiger Muskelbewegungen und Veränderung der Haltung.

Regt die Durchblutung an durch regelmäßige Bewegung der Tiefenmuskulatur.

Lindert Schmerzen im unteren Rückenbereich durch die Entlastung der Wirbelsäule und der Rückenmuskulatur.

Reduktion von Schmerzen in Fußgelenk und Fersen, die oft durch eine Verflachung der Füße ausgelöst werden.

Reduktion von Rutschrisiken durch Matten mit einer rutschfesten Oberfläche.

Wirkt kälteisolierend auf Betonböden, die sonst oft das Kältegefühl verstärken.

*Quellen: Europäische Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, Fit for Work Europe Coalition, The Work Foundation.

Anti-Ermüdungsmatte aus Fliesenmodulen Fatigue Lock

25,- €

- Fliesenmodule können nahtlos miteinander verbunden werden
- Hergestellt aus Gummi für Haltbarkeit, Rutschfestigkeit und Stoßfestigkeit
- Sowohl als offenes als geschlossenes System erhältlich
- Fatigue Lock ist mit einem Nitrilanteil von 25% auch ölbeständig
- Kann zur Abdeckung großer oder ungewöhnlich geformter Arbeitsplätze verwendet werden
- Fliesenoption mit Löchern ist ideal für nasse Arbeitsplätze, an denen Flüssigkeit abfließen muss
- Solide und gelochte Ausführung können zusammen in einer Installation verwendet werden
- Abgeschrägte Kanten in schwarz oder gelb zum Vermeiden von Stolperfällen
- Leicht zu reinigen mit einem Hochdruckreiniger oder Schlauch
- Rutschfestigkeit geprüft nach DIN 51130

Solide Oberfläche/ Mit Löchern	Größe	Gewicht ca.	Preis
FLS010001	0,5 m × 0,5 m	3,0 kg	25,- €
FL010001			

Leicht zu verlegen!



Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
■ FLC010003	Eckstück	0,2 kg	8,- €
■ FLC070003			11,- €
■ FLE010002F	Randleiste weiblich	0,65 kg	11,- €
■ FLE070002F			21,- €
■ FLE010002M	Randleiste männlich	0,75 kg	11,- €
■ FLE070002M			21,- €



Eingangsmatte Cosmo

ab **33,- €**



- Robuste, langlebige, effektive Schmutzfangmatten
- Ist als Eingangsmatte UV-Beständig
- Temperaturbeständig von 0°C – 60°C
- Sauberlaufmatten in der Brandschutzklasse Cfl-s1 nach EN 13501-1
- Flormaterial: 100% Polyamid Mattenrücken: PVC – rutschhemmend und schmutzabweisend

Art.-Nr.	Größe	Gewicht	Preis
CSM010601	0,6 m × 0,9 m	1,9 kg	33,- €
CSM060201			
CSM060501			
CSM060701			
CSM010602	0,9 m × 1,5 m	4,7 kg	75,- €
CSM060202			
CSM060502			
CSM060702			
CSM010603	1,3 m × 2 m	9,1 kg	140,- €
CSM060203			
CSM060503			
CSM060703			

Arbeitsplatzmatte Orthomat® Standard

ab **23,- €**



- Bodenmatte aus geschlossenzelligem PVC (Schaum)
- Geeignet für trockene Innenbereiche
- Temperaturbeständig von 0°C bis +60°C

Art.-Nr.	Größe	Gewicht	Preis
AF010001	0,6 m × 0,9 m	1,31 kg	23,- €
AF060001			23,- €
AF010701			29,- €
AF010002	0,9 m × 1,5 m	3,27 kg	49,- €
AF060002			49,- €
AF010702			57,- €
AF010003	0,9 m × 18,3 m	40,0 kg	435,- €
AF060003			435,- €
AF010703			453,- €
AF010003C	0,9 m × lfm.	1,6 kg	33,- €
AF060003C			30,- €
AF010703C			43,- €
AF010005	1,2 m × 18,3 m	58,55 kg	577,- €
AF010706			602,- €
AF010005C	1,2 m × lfm.	2,1 kg	38,- €
AF010706C			39,- €

Arbeitsplatzmatte Orthomat Comfort Plus

ab **45,- €**



- Eine dicke, einlagige Anti-Ermüdungsmatte aus Schaumstoff für maximalen Komfort
- Wirkt kälteisolierend auf Betonböden
- Am besten geeignet für trockene Umgebungen
- Ergonomische Arbeitsplatzmatte ideal für leichte Industrieanwendungen
- Die strukturierte Oberfläche sorgt für ein ansprechendes Erscheinungsbild
- Als Matten und Rollen erhältlich
- Brandschutz geprüft nach BS EN 13501-1

Art.-Nr.	Größe	Gewicht	Preis
OCPO10001	0,6 m × 0,9 m	2,25 kg	45,- €
OCPO10002	0,9 m × 1,5 m	5,65 kg	102,- €
OCPO10003	0,9 m × 18,3 m	68,6 kg	997,- €
OCPO10003C	0,9 m × lfm.	3,75 kg	79,- €
OCPO10006	1,2 m × 18,3 m	91,5 kg	1.280,- €
OCPO10006C	1,2 m × lfm.	5,0 kg	99,- €

Fliesenmodule Tough Deck

15,- €



- Rutschfeste, ineinandergreifende Fliesen für nasse Bereiche
- Die Kombination aus großer Produkthöhe und großen Löchern bietet eine hervorragende Drainage
- Wirtschaftliche und dennoch strapazierfähige Mattenlösung
- Einfache DIY-Installation mit Verbindungselementen, die die Fugen verdecken
- Ideal für den Freizeitbereich, insbesondere in Duschbereichen und Umkleieräumen
- Abgeschrägte Kanten in schwarz oder gelb zum Vermeiden von Stolperfallen
- Rutschfestigkeit geprüft nach DIN 51130

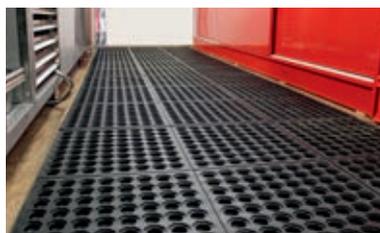
Art.-Nr.	Größe	Gewicht	Preis
TDT010001	0,48 m × 0,48 m	1,95 kg	15,- €



Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
TDC010001	Eckstück (4er-Pack)	1,6 kg	9,- €
TDC070001C			10,- €
TDE010001F	Randleiste weiblich	1,1 kg	16,- €
TDE070001F			16,- €
TDE010001M	Randleiste männlich	1,2 kg	16,- €
TDE070001M			16,- €

Fliesenmodule Fatigue-Step

ab **47,- €**



- offene Struktur erlaubt Drainage von Flüssigkeiten oder Aufnahme von Spänen
- 1. Fatigue-Step, Naturgummi
- 2. Fatigue Step Nitril (für anspruchsvolle industrielle Anwendungen), 25% Nitril
- 3. Fatigue Step Griptop, 100% Nitril
- Fatigue-Step Blau Nitril-Gummi (für sehr anspruchsvolle industrielle Anwendungen), 38% Nitril
- Den Effekten aus langen Stehphasen wird wirksam vorgebeugt
- Können bei Bedarf der Umgebung angepasst (auch zugeschnitten) und leicht ausgetauscht werden

Art.-Nr.	Ausführung	Größe	Gewicht	Preis
SS010001	Schwarz	0,9 m × 0,9 m	10,0 kg	47,- €
SS010007	25% Nitril			71,- €
SS010001G	100% Nitril			160,- €

Randleisten für Fatigue-Step

ab **18,- €**



Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht	Preis
SS010002B1F	B1 weiblich	1,0 kg	22,- €
SS010002B1M	B1 männlich	1,3 kg	22,- €
SS010002F	Standard weiblich	1,0 kg	18,- €
SS070002F			23,- €
SS010002M	Standard männlich	1,3 kg	18,- €
SS070002M			23,- €
SS010002FN	Nitril weiblich	1,0 kg	33,- €
SS070002FN			33,- €
SS010002MN	Nitril männlich	1,3 kg	33,- €
SS070002MN			33,- €

Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschuhen

Betriebseinrichtungen

Werkzeugmaschinen



Bodenmarkierung SitePath

95,- €

- Leichte Matte für den Einsatz auf Baustellen oder Werksgeländen
- Flexibles Material kann auf unebenen Flächen verlegt werden
- Oberfläche mit Rautenprofil
- Bodenmarkierung ist einfach zu verlegen und wieder zu entfernen
- Die gelbe Farbe sorgt für eine gute Sichtbarkeit der Gehwege
- Leicht zu reinigen mit einem Hochdruckreiniger oder Schlauch
- Geliefert in langen Rollen für eine einfache Montage
- Kann lose verlegt oder auf den Boden geklebt werden
- Das niedrige Profil reduziert Stolperfallen

Art.-Nr.	Größe	Gewicht	Preis
SP070001	1,0 m × 10,0 m	28,0 kg	95,- €

Einfach gut sichtbare Gehwege schaffen



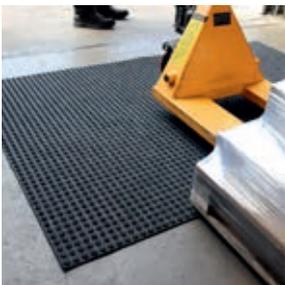
Reduziert von Gabelstaplern verursachte Verschmutzung und Feuchtigkeit

Schmutzfangmatte Superdry Heavy Traffic

113,- €

- Das Waffelmuster absorbiert Feuchtigkeit und entfernt Schmutz von den Staplerrädern
- Reduziert die Rutschgefahr durch eindringendes Wasser
- Reduziert das Risiko, dass Gabelstapler schleudern oder auf kontaminierten Bodenflächen die Kontrolle verlieren
- Hilft, die Reinigungskosten bei schlechtem Wetter niedrig zu halten
- Einfache Montage mit doppelseitigem Klebeband
- Große Matten können einzeln oder nebeneinander verlegt werden, um größere Flächen abzudecken
- Schützt den Unterboden
- Einfache Reinigung mit dem Staubsauger oder einer festen Bürste

Art.-Nr.	Größe	Gewicht	Preis
WHT010005	1,15 m × 1,8 m	10,05 kg	113,- €



Ergonomiematte Deckplate

ab **60,- €**

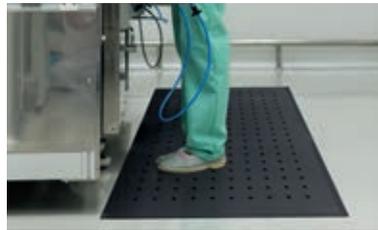


- Zweilagige, langlebige Premium-Ergonomiematte mit griffiger Tränenblechoberfläche
- DUALlayer: Geschäumte PVC-Unterseite; Extrem robuste, selbstlöschende PVC-Oberseite
- Abgeschrägte Mattenränder reduzieren Stolpergefahren
- Beugt den aus langen Stehphasen resultierenden Effekten wirksam und zuverlässig vor
- Leichte Resistenz gegen Öle und Fette – unser Vertrieb unterstützt gerne bei Fragen
- Anti-Static-Ausführung (leitfähige Mittelschicht) für statisch empfindliche Arbeitsplätze

Anti-Ermüdung/ Anti-Static	Größe	Gewicht	Preis
DPO10609	0,6 m × 0,9 m	4,0 kg	60,- €
DPSO10609		4,8 kg	73,- €
DPO10915	0,9 m × 1,5 m	10,0 kg	151,- €
DPSO10915		12,0 kg	190,- €
DPO10903	0,9 m × 3 m	17,0 kg	285,- €
DPO10906	0,9 m × 6 m	35,0 kg	600,- €
DPO10005	0,9 m × 18,3 m	108,0 kg	1.534,- €
DPSO10005			2.117,- €
DPO10005C	0,9 m × lfm.	8,0 kg	100,- €
DPSO10005C			117,- €
DPO10007	1,2 m × 18,3 m	166,0 kg	2.013,- €
DPSO10007			2.793,- €
DPO10007C	1,2 m × lfm.	9,0 kg	134,- €
DPSO10007C			153,- €

Ergonomiematte Hygimat

ab **82,- €**



- Für Arbeitsplätze, an denen Hygiene wichtig ist, z.B. im Gesundheitswesen, in der Lebensmittelherstellung, im Catering, im Gastgewerbe, in Reinräumen oder im Lebensmitteleinzelhandel
- Aus einem revolutionären Gelschaumstoff, der das Beste an Haltbarkeit und Komfort vereint
- Material mit antimikrobielle Eigenschaften
- Geschlossene Zellkonstruktion verhindert von Eindringen von Flüssigkeiten und Schmutzpartikeln
- Version mit Löchern ideal für nasse Arbeitsplätze, an denen Flüssigkeit abfließen muss
- Ölbeständig
- Leicht zu reinigen – kann mit Reinigungsmittel gereinigt oder dampfsterilisiert werden.
- Brandschutz geprüft nach BS EN 13501-1
- Rutschhemmung R11 nach DIN 51130.

Durchgehende/ Gelochte Oberfl.	Größe	Gewicht	Preis
HYSO10001	0,6 m × 0,9 m	1,85 kg	82,- €
HYSO10001		1,75 kg	85,- €
HYSO10002	0,9 m × 1,5 m	4,5 kg	187,- €
HYSO10002		4,3 kg	199,- €
HYSO10003	0,9 m × 1,8 m	5,4 kg	218,- €
HYSO10003		5,2 kg	224,- €

Arbeitsplatzmatte DeckStep

ab **61,- €**



- Erhöhte Standfläche für Arbeiter
- Komfortablere Standfläche als auf Beton oder Industrieböden
- Rutschfeste, offene Oberfläche mit guter Drainage
- Leichte und flexible Matte – einfach zu bewegen und zu reinigen
- Rutschfestigkeit geprüft nach DIN 51130.

Art.-Nr.	Größe	Gewicht	Preis
DSO10610	0,59 m × 10,0 m	45,0 kg	471,- €
DSO20610			471,- €
DSO60610			471,- €
DSO10610C	0,59 m × lfm.	4,5 kg	61,- €
DSO20610C			61,- €
DSO60610C			61,- €
DSO11010	1,0 m × 10,0 m	75,0 kg	886,- €
DSO21010			886,- €
DSO61010			886,- €
DSO11010C	1,0 m × lfm.	7,5 kg	103,- €
DSO21010C			103,- €
DSO61010C			103,- €
DSO11210	1,2 m × 10 m	90,0 kg	752,- €
DSO21210			752,- €
DSO61210			752,- €
DSO11210C	1,2 m × lfm.	9,0 kg	101,- €
DSO21210C			101,- €
DSO61210C			101,- €

Ergonomiematte COBAelite® Diamond

ab **66,- €**



- Steigern Sie den Komfort für Mitarbeiter, die im Stehen arbeiten
- Premium Anti-Ermüdungsmatte mit Rautenprofil
- Hochwertiges Material sorgt für Langlebigkeit
- Durch abgeschrägte Kanten wird das Stolperisiko reduziert
- Standardmäßig mit gelben Kanten für bessere Sichtbarkeit
- Lose verlegbar – lässt sich einfach an den verschiedensten Arbeitsplätzen verlegen
- Als einzelne Arbeitsplatzmatten geliefert
- Brandschutz geprüft nach BS EN 13501-1

Art.-Nr.	Größe	Gewicht	Preis
SED010701	0,6 m × 0,9 m	2,0 kg	66,- €
SED010702	0,9 m × 1,2 m	3,0 kg	104,- €

Arbeitsplatzmatte Rampmat

ab **32,- €**



- Einfache, ergonomische Arbeitsplatzmatte
- Griffige Oberfläche für erhöhte Rutschfestigkeit
- R10 getestet nach EN15552
- Durchbrochene Oberfläche lässt Flüssigkeiten abfließen
- Hergestellt aus robustem SBR-Gummi
- Abgeschrägte Kanten verhindern Stolpergefahren

Art.-Nr.	Größe	Gewicht	Preis
RP010001	0,9 m × 1,5 m	9,0 kg	35,- €
RP010002	0,8 m × 1,2 m	5,4 kg	32,- €

Schweiß-Arbeitsmatte Diamond Tread

ab **68,- €**



- Zweilagig für Schweißarbeitsplätze, griffige Diamantoberfläche für guten Halt, abgeschrägte Mattenränder für reduzierte Stolpergefahr
- DUALlayer: Geschäumte PVC-Unterseite und robuste, flammhemmende Oberlage
- Beugt den aus langen Stehphasen resultierenden Effekten wirksam und zuverlässig vor
- Brandschutzklasse CFL-S1, Schwerentflammbar (entspricht B1 nach DIN4102)

Art.-Nr.	Größe	Gewicht	Preis
DTB010001	0,6 m × 0,9 m	3,7 kg	68,- €
DTB010002	0,6 m × 1,5 m	9,32 kg	169,- €
DTB010003	0,9 m × 18,3 m	113,0 kg	1.460,- €
DTB010003C	0,9 m × lfm.	6,5 kg	113,- €

Arbeitsbühne FlexxLift

ab **5.249,- €**

Einfach, schnell und sicher – das sind die neuen, stromlos betriebenen Kleinsthubarbeitsbühnen FlexxLift mit Arbeitshöhen von bis zu 4,2 m im rundum gesicherten Arbeitsbereich.

Die kompakten Vertikalmastlifte mit intuitiver Ein-Hand-Bedienung lassen sich dabei dank des stufenlosen Hubmechanismus mit Gasdruckfeder ganz leicht nach oben und unten bewegen – die automatische Bremsvorrichtung beim Besteigen und die Doppelte Schwingtür sorgen indes für optimale Sicherheit.

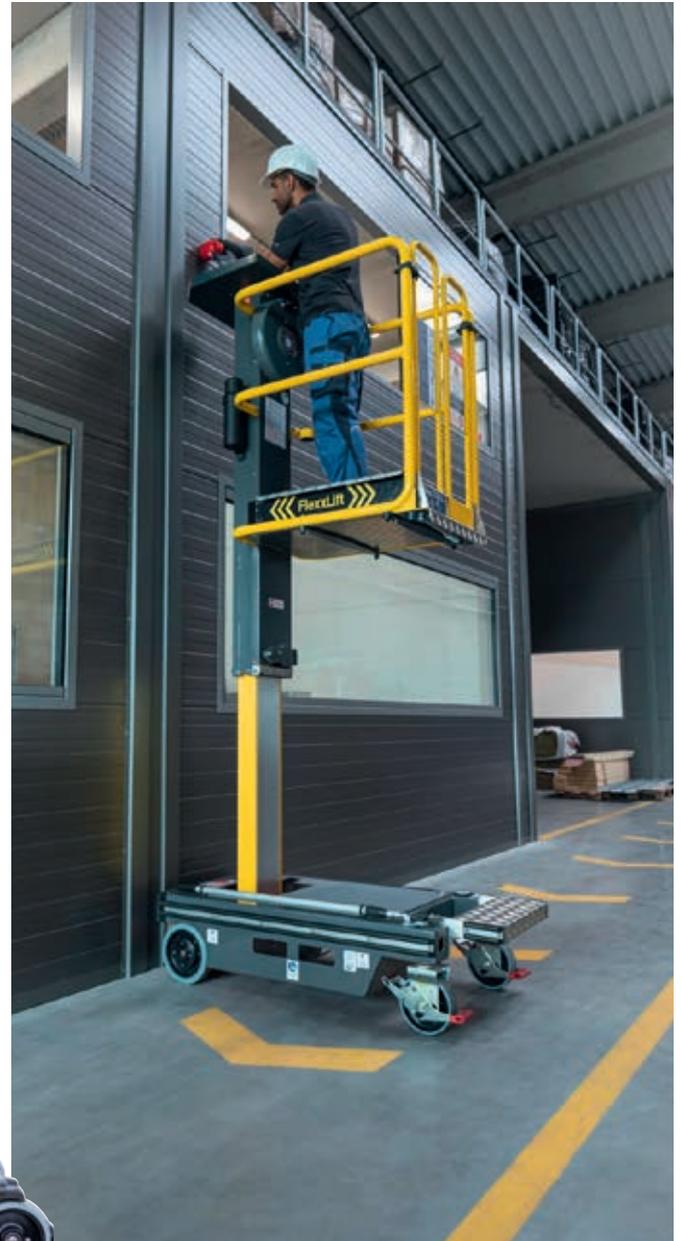
Der Clou: Der FlexxLift wandelt 10% menschliche Energie in 100% der Kraft um, die benötigt wird, um sich auf die volle Arbeitshöhe zu bringen – einfacher geht es nicht.

- Manuell betriebener Vertikalmastlift mit intuitiver Ein-Hand-Bedienung
- Rundum gesicherter Arbeitsbereich bis Arbeitshöhen von 4,20 m
- 127100: Automatische Bremsvorrichtung beim Besteigen
- 127110: Rollen mit Feststeller für einen sicheren Stand
- Stufen- und stromloser Hubmechanismus mit Gasdruckfeder
- Einfacher Ein- und Ausstieg über Schwingtür
- Robustes Design für lange Haltbarkeit
- Geringe Betriebskosten, praktisch wartungsfrei
- Vorrichtung für Diebstahlsicherung mit Vorhängeschloss
- Aussparungen für den Transport mit Gabelstapler
- Praktische Ablageschale für Werkzeug und Material
- Maximale Belastung: 150 kg (1 Person)

Arbeitshöhe:	3,5 m	4,2 m
Plattformhöhe max.	1,5 m	2,2 m
Korblänge	720 mm	850 mm
Korbbreite	600 mm	644 mm
Grundfläche Tiefe	985 mm	1.280 mm
Grundfläche Breite	700 mm	700 mm
Höhe	1.550 mm	1.940 mm
Max. Handkraft	200 N	200 N
Max. Radlast	125 kg	234 kg
Max. Belastbarkeit	150 kg	150 kg
Gewicht	180 kg	305 kg
Bestell-Nr.	127100	127110
Preis	5.249,- €	6.799,- €



Abb.: 127110





**Stufen-Stehleiter, einseitig
begehbar mit clip-step**

ab **129,- €**



Abb.: 41508



80mm tiefe Stufen mit rutschhemmender **clip-step Trittauflage**. Dauerhafte Stufen-/Holmverbindung. Rutschsichere nivello®-Leiterschuhe und ergo-pad® Griffzone mit Klemmechanismus. Optimiertes Leitern-Gelenk 'safe-cap' mit größerer Anlegefläche, 6-fach Vernietung und höherer Wandstärke für noch mehr Stabilität und Langlebigkeit der Leiter. Ab 7 Stufen Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlongurten. Hohe Standsicherheit durch konische Bauweise. Stufenabstand 235 mm, Leiterneigung 70°, Material: Aluminium.

Arbeitshöhe bis ca. m	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	5,00	5,50
Gesamthöhe m	1,37	1,60	1,83	2,07	2,31	2,54	2,76	3,00	3,48	3,95
Plattformhöhe m	0,70	0,93	1,17	1,40	1,64	1,87	2,11	2,34	2,81	3,28
Untere Außenbreite m	0,47	0,50	0,53	0,55	0,59	0,62	0,65	0,68	0,74	0,80
Stufenanz. inkl. Plattform	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
Gewicht ca. kg	6,0	7,3	8,5	9,7	11,0	12,3	13,6	15,1	18,0	21,0
Bestell-Nr.	41503	41504	41505	41506	41507	41508	41509	41510	41512	41514
UVP	180,-€	216,-€	252,-€	298,-€	374,-€	414,-€	452,-€	504,-€	590,-€	711,-€
Preis	129,-€	154,-€	179,-€	209,-€	259,-€	279,-€	319,-€	349,-€	414,-€	499,-€

Stufen-Stehleiter, beidseitig begehbar mit clip-step

ab **119,- €**



Abb.: 41605



80 mm tiefe Stufen mit rutschhemmender **clip-step Trittauflage**. Dauerhafte Stufen-Holmverbindung, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe und ergo-pad® Griffzone mit Klemmechanismus. Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlongurten. Hohe Standsicherheit durch konische Bauweise. Stufenabstand 235 mm, Leiterneigung 70°, Material: Aluminium.
Die **clip-step Trittauflage** wird nur auf die Stufen aufgebracht, die laut DIN EN 131-3 maximal begangen werden dürfen.

Arbeitshöhe bis ca. m	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00
Gesamthöhe m	0,69	0,93	1,16	1,40	1,63	1,87	2,10	2,34	2,79	3,26
Untere Außenbreite m	0,44	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,61	0,64	0,70	0,76
Stufenanz. inkl. Plattform	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 9	2 x 10	2 x 12	2 x 14
Gewicht ca. kg	6,8	7,7	10,0	11,7	13,4	14,9	17,3	18,5	22,4	26,8
Bestell-Nr.	41603	41604	41605	41606	41607	41608	41609	41610	41612	41614
UVP	169,-€	231,-€	285,-€	361,-€	418,-€	508,-€	549,-€	619,-€	735,-€	869,-€
Preis	119,-€	159,-€	199,-€	254,-€	299,-€	354,-€	384,-€	429,-€	519,-€	599,-€

Arbeitspodest R13, starr, opt. mit Handlauf

ab **149,- €**

Stabile, verschweißte Rohrkonstruktion, Stufen aus Aluminium-Lochblech, Sicherheitsstufen mit zertifizierter Rutschhemmung R13, Holmenden mit rutschfesten Kunststoffschuhen. Obere Standfläche 550 x 300 mm.

Optional: Hohe Sicherheit durch einen ca. 600 mm hohen, einseitigen Handlauf. Der Handlauf ist einfach anschraubbar (Bohrungen rechts) und liegt lose bei. Anbau erst ab 3 Stufen möglich.

Arbeitspodest aus Aluminium

Als Zubehör erhältlich: Bremsrollen, Hubrollen, Fußplatten



Arbeitshöhe bis ca. m	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Podesthöhe m	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Grundfläche B x T m	0,59 x 0,37	0,70 x 0,65	0,75 x 0,88	0,79 x 1,14	0,83 x 1,34
Stufenanzahl	1	2	3	4	5
Gewicht ca. kg	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0
Bestell-Nr.	51030	51031	51032	51033	51034
UVP	202,-€	407,-€	539,-€	676,-€	860,-€
Preis	149,-€	289,-€	379,-€	479,-€	609,-€
Mit Handlauf					
Gewicht ca. kg			10,5	13,5	16,5
Bestell-Nr.	--	--	51036	51037	51038
UVP	--	--	588,-€	725,-€	909,-€
Preis	--	--	409,-€	509,-€	634,-€



Abb.: 51037 (mit Rollen 50041)





Stufen-Schiebeleiter, 2-teilig mit nivello®-Traverse

ab **449,- €**



Abb.: 40637



Stabile Rechteckrohr-Holme, 80 mm tiefe, geriffelte Stufen, 4-fach gebördelte Stufen- / Holmverbindung, Ausstiegsholme 1,0 m für einen sicheren Überstieg, einfache Höhenverstellung und sicherere Arretrierung durch korrosionsbeständige Steckbeschläge, extra breite Standfläche von 170 mm Tiefe im Überlappungsbereich der Unter- und Oberleiter, Oberleiter mit Leiterkopfsicherung (Klettband) zur Befestigung an Dachrinnen o. ä., Unterleiter mit nivello®-Traverse für einen extra sicheren Stand und Aufstieg (liegt lose bei), Oberleiter mit nivello®-Leiterschuhe, Mit und ohne rutschhemmende clip-step R 13 Trittauflagen erhältlich.
Leiterbreite: 420 mm (ohne Traverse), Maximale Belastung: 150 kg, Material: Aluminium

Stufen Unter-/Oberleiter	7 + 5	9 + 6	11 + 7	14 + 7
Arbeitshöhe bis ca. m	3,85	4,65	5,45	6,20
Leiterlänge max. m	3,89	4,73	5,57	6,41
Leiterlänge min. m	2,49	3,05	3,61	4,45
Traversenbreite m	0,93	0,93	1,20	1,20
Holmhöhe mm	85	85	85	85
Standhöhe max.	2,63	3,42	4,21	5,0
Gewicht ca. kg	16,6	18,1	19,5	21,7
Bestell-Nr.	40640	40642	40644	40647
UVP	649,-€	669,-€	709,-€	749,-€
Preis	449,-€	459,-€	494,-€	524,-€
Mit clip-step R13				
Gewicht ca. kg	18,2	20,1	21,9	24,5
Bestell-Nr.	40630	40632	40634	40637
UVP	799,-€	825,-€	899,-€	999,-€
Preis	559,-€	579,-€	629,-€	699,-€

Plattformleiter, streckbar

259,- €



Abb.: 52083 mit Erweiterung (52082)



Plattformleiter aus Aluminium mit 80 mm tiefen, geriffelten Stufen und großer Plattform (400 x 360 x 425 mm). Mit optionalen Einsteckteilen flexibel erweiterbar. Zwei Handläufe für sicheren Auf- und Abstieg (liegen lose bei) und Leitergelenk 'safe-cap'. Inklusive praktischer Ablageschale (350 x 200 mm) und Spreizsicherung mit zwei hochfesten Perlongurten. Stufenabstand: 235 mm, Maximale Belastung: 150 kg

Flexible Erweiterung der Plattformleiter durch vier verschiedene Einsteckteile. Einfache und schnelle Montage durch Steckverbindung mit Hakenverriegelung. Farbige Beschichtung der Holme für leichte Zuordnung der Paare. Platzsparend bei Transport und Lagerung dank Einzelteile.



Arbeitshöhe bis ca. m	2,70	3,15	3,40	3,60	3,90
Stufenanzahl	3	+ 2	+ 3	+ 4	+ 5
Gesamthöhe m	1,72	1,90	2,14	2,37	2,61
Plattformhöhe m	0,69	1,15	1,39	1,62	1,86
Schrittlänge m	0,85	1,15	1,29	1,44	1,58
Untere Außenbreite m	0,57	0,57	0,58	0,62	0,64
Holmhöhe Aufstiegs-/ Stützteil mm	73	73	73	73	73
Gewicht ca. kg	9,4	4,8	7,0	8,3	9,6
Bestell-Nr.	52083	52080	52081	52082	52084
UVP	369,-€	368,-€	400,-€	447,-€	476,-€
Preis	259,-€	258,-€	279,-€	314,-€	329,-€

Zerspannungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebseinrichtungen

Werkzeugmaschinen

Änderungen TRBS 2121 Teil 2

Die verschärfte TRBS 2121 Teil 2 fordert seit 2019 explizit Stufen statt Sprossen, wenn Leitern nicht nur zum Aufstieg, sondern auch als Arbeitsplatz genutzt werden. Dazu werden die Einsatzzeiten und -höhen neu geregelt. Bedeutet dies nun das Aus für Arbeiten auf Sprossenleitern? Nein! Denn während alle Stufenleitern die TRBS-Vorgaben ohnehin erfüllen, gibt es auch für Sprossenleitern clevere Lösungen, um diese weiterhin nutzen zu dürfen. So lassen sich zum Beispiel mit unserem innovativen Stufenmodul MaxxStep fast alle unsere Sprossenleitern in einen TRBS-konformen Arbeitsplatz verwandeln, genau wie mit den handlichen Einhängetritten.



**TRBS 2121
Teil 2
geändert**

Leiter als Verkehrsweg:

Die Verwendung von Leitern als Zugang oder Abgang von hochgelegenen Arbeitsplätzen ist zulässig, wenn:

- Der zu überwindende Höhenunterschied maximal 5 m beträgt
- Wegen der geringen Gefährdung und der geringen Verwendungsdauer die Verwendung anderer, sichererer Arbeitsmittel nicht verhältnismäßig ist
- Die Gefährdungsbeurteilung ergibt, dass der Zu- und Abgang sicher durchgeführt werden kann
- Bei der Prüfung der Verhältnismäßigkeit sind die baulichen Gegebenheiten zu berücksichtigen

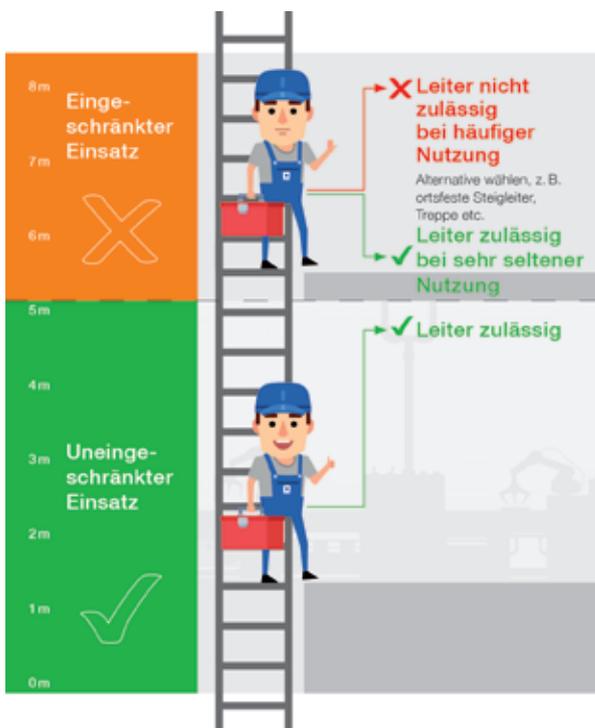
Ausnahme: Wird die Sprossen- oder Stufenleiter als Zugang nur sehr selten benutzt, dürfen diese Leitern auch bei mehr als 5 m Höhenunterschied verwendet werden.

Leiter als hochgelegener Arbeitsplatz:

Für Arbeiten bis zu einer Standhöhe von 2 m ist der Gebrauch von Stufen- und Plattformleitern weiterhin uneingeschränkt zulässig

- Bei einer Standhöhe zwischen 2 m und 5 m dürfen nur zeitweilige Arbeiten auf Leitern ausgeführt werden
- Überschreitet der Standplatz die maximale Höhe von 5 m ist ein alternatives Arbeitsmittel (z. B. Rollgerüst) zu wählen

In Ausnahmefällen (z. B. Arbeiten in engen Schächten oder bei der Ernte im Obstbau) ist ein Arbeiten auf Sprossenleitern zulässig. Voraussetzung hierfür ist eine Gefährdungsbeurteilung.



Rollständer Tragrolle

ab **64,- €**

- Höhe: 630 - 1.100 mm
- Stufenlose Höhenverstellung
- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- Tragrolle stahlverzinkt, 50 mm Durchmesser, 1,5 mm Wandstärke
- mit und ohne Anschlag einstellbar
- Tragkraft: 100 kg

Art.-Nr.	Rollenbreite	Preis
70.1.075	350 mm	64,- €
41.1.077	500 mm	69,- €
57.1.078	600 mm	74,- €



Abb.: 57.1.078

Rollständer Allseitenrolle

Art.-Nr. 02.1.161

149,- €

- Höhe: 630 - 1.100 mm
- Stufenlose Höhenverstellung
- Allseitenrollen-Leiste 350 mm lang, mit 17 Allseitenrollen aus Kunststoff, Ø 50 mm Durchmesser
- Rollenbreite: 350 mm
- Ständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- Tragkraft: 100 kg



Rollständer Kugelleiste

Art.-Nr. 83.1.108

109,- €

- Höhe: 630 - 1.100 mm
- Stufenlose Höhenverstellung
- Kugelleiste 430 mm lang, mit 8 verzinkten Stahlkugeln, Ø 15 mm
- Rollenbreite: 430 mm
- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- Tragkraft: 100 kg



Rollständer Kombi

Art.-Nr. 59.1.111

84,- €

- Materialständer mit 2-Fuß-Konstruktion
- Höhe: 758 - 1.197 mm
- Stufenlose Höhenverstellung
- Zusammenklappbar
- Rollenbreite: 350 mm
- Tragrolle stahlverzinkt, 60 mm Ø, 1,5 mm Wandstärke
- Kugelleiste mit 8 Kugeln
- Tragkraft: 200 kg



Rollständer V-förmig

Art.-Nr. 42.1.095

89,- €

- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- Höhe: 670 - 1.100 mm
- Stufenlose Höhenverstellung
- Rollenbreite: 200 mm
- Tragrolle stahlverzinkt, 50 mm Ø, 1,5 mm Wandstärke, 200 mm lang
- Tragkraft 100 kg



Rollständer V-förmig mit Kugelrollen

Art.-Nr. 04.1.121

104,- €

- Materialständer mit 2-Fuß-Konstruktion
- Höhe: 715 - 1.060 mm
- Stufenlose Höhenverstellung
- Mit 4 Kugelrollen Ø 25 mm
- Für Rohre und Stangen von 3/4 bis 16"
- Profil Kopfbreite: 60 x 30 mm
- Tragkraft (2 / 4 Rollen): 100 / 200 kg





Regalprüfung nach DIN EN 15635 und DGUV Regel 108-007

Wir überprüfen herstellerunabhängig Ihre Regalanlagen und führen eine Regalprüfung nach DIN EN 15635 und DGUV Regel 108-007 durch.

Unser Angebot für Sie

Eine Regalprüfungspflicht nach DIN EN 15635 schreibt vor, dass Regalsysteme jährlich durch den Betreiber zu beantragen.

Unsere ausgebildeten Regalprüfer begutachten Ihre Regalanlagen und protokollieren festgestellte Mängel nach der Regalprüfung gemäß den Schadensklassen in einem Prüfungsprotokoll. Durch unsere Empfehlungen können rechtzeitig Schäden erkannt und folgenschwere Unfälle vermieden, sowie Reparaturkosten erfahrungsgemäß gering gehalten werden. Wir prüfen bei laufendem Betrieb.

Auf Wunsch erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot. Gerne können wir Ihnen entsprechende Prüf- und Wartungsverträge anbieten.

Leistungsumfang

- » Visuelle Prüfung Ihrer Lagereinrichtung durch unsere Regalprüfer
- » Kontrolle auf Einhaltung der Vorschriften der Berufsgenossenschaften nach DGUB Regel 108- 007 (früher BGR 234)
- » Aktualisierung der Belastungsetiketten
- » Sichtkontrolle der Regalbauteile
- » Kennzeichnung beschädigter Bauteile sowie Feststellung der Schäden
- » Bewertung beschädigter Bauteile sowie die Erstellung einer Stückliste für beschädigte und fehlende Regalelemente
- » Aufnahme der Regalschäden und Bilddokumentation
- » Prüfungsprotokoll
- » Prophylaxeempfehlung zur Schadensvorbeugung

Prüfpflichtige Regalsysteme

Fachbodenregale	Einfahrregale
Palettenregale	Durchfahr- & Durchlaufregale
Kragarmregale	Lagerbühnen

Sie interessieren sich für eine Regalprüfung?
Wenden Sie sich an unsere Fachberater:

Tel.: +49 [0] 6241 - 9102-51

Fax: +49 [0] 6241 - 9102-99

duncan.krautschneider@werkzeug-neu.de


Universal-Fräs- und Bohrmaschine
 WF 410 / 610 MA / M


Abb.: WF 610

Manuell/Streckensteuerung	WF 410 MA / M	WF 610 MA / M
Antriebsleistung	8,5 kW / 100 % Einschaltdauer	
Drehzahlregelung	1-4.500 U/min	
Verfahrweg (X/Y/Z)	410 / 350 / 450 mm	610 / 400 / 450 mm
Optional	Digitalanzeige / Heidenhain TNC 128	

Universal-Fräs- und Bohrmaschine
 WF 410 MC / WF 610 MC


Abb.: WF 610 MC

Manuell und CNC bedienbar	WF 410 MC	WF 610 MC
Antriebsleistung	6,8 kW / 100 % Einschaltdauer	
Drehzahlregelung	1-5.000 U/min	
Verfahrweg (X/Y/Z)	410 / 350 / 450 mm	610 / 400 / 450 mm
Steuerung	Heidenhain TNC 620 / SIEMENS 840D sl	

Universal-Fräs- und Bohrmaschine (CNC)
 WF 400 CNC / WF 600 CNC


Antriebsleistung	5,5 kW / 100 % Einschaltdauer
Drehzahlregelung	1-5.000 U/min
Verfahrweg (X/Y/Z)	400 [600] / 350 [400] / 400 mm
Steuerung	Heidenhain TNC 640 / Siemens 840D sl

Universal-Fräs- und Bohrmaschine (CNC)
 WF 650 [3-Achs/5-Achs]


Antriebsleistung	23 kW / 100 % Einschaltdauer
Drehzahlregelung	1-6.500 U/min [12.000 / 18.000]
Verfahrweg (X/Y/Z)	650 / 500 / 450 mm
Steuerung	Heidenhain TNC 620 / TNC 640 / Siemens 840D sl
Werkzeugplätze	38 / 60

Vertikal-Bearbeitungszentrum
 BA 1100 / BA 1300 / BA 1500

	BA 1100	BA 1300	BA 1500
Verfahrweg (X/Y/Z)	1.100 / 750 / 650 (900) mm	1.300 / 750 / 900 mm	1.500 / 750 / 900 mm
Tischabmessung	1.350 x 700 mm		
Antriebsleistung	13,5 kW / 100 % Einschaltdauer		
Werkzeugaufnahme	SK 40 / HSK 63		
Werkzeugwechslerplätze	38 / 60		
Steuerung	Heidenhain TNC 620 / TNC 640 / Siemens 840D sl		
Drehzahlbereich	1-10.000 U/min [14.000 / 18.000]		



Abb.: BA 1500



Konventionelle Präzisions-Getriebe-Drehmaschine Praktikant GSD



**AB
LAGER**

Spitzenweite	650 mm
Spitzenhöhe	160 mm
Spindelbohrung	43 mm
Antriebsleistung	3,1 kW
Drehzahlbereich	48 - 2.500 U/min
Optionen	Numerische Positionsanzeige • Reitstock-Schrägrevolverkopf • Hebel-Schnellspannfutter für Druckspannzangen • Hebel-Kugel-Schnellspaneinrichtung für Zugspannzangen

Stufenlose konventionelle Präzisions-Drehmaschine Primus VCD



**AB
LAGER**

Spitzenweite	500 mm
Spitzenhöhe	140 mm
Spindelbohrung	43 mm
Antriebsleistung	4 kW
Drehzahlbereich	30 - 4.000 U/min
Optionen	Numerische Positionsanzeige • Reitstock-Schrägrevolverkopf • Hebel-Schnellspannfutter für Druckspannzangen • Hebel-Kugel-Schnellspaneinrichtung für Zugspannzangen • Mitlaufende Lünette • Feststehende Lünette mit Rollenbacken • vc-konstant

Servokonventionelle Präzisions-Drehmaschinen C30 / C50



Abb.: C30 mit Optionen

**AB
LAGER**

	C30	C50
Drehlänge/Spitzenweite	750 mm	1.000 / 2.000 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	330 mm	570 mm
Spindelbohrung	43 mm	83 mm
Spindelkopf DIN 55027 (DIN ISO 702-3)	5	8
Antriebsleistung 60% / 100% ED	9 / 7 kW	15 / 12 kW
Drehzahlbereich	1 - 4.500 U/min	1 - 2.500 U/min
Abmessungen (L × B × H)	1.750 × 1.350 × 1.650 mm	2.850/3.850/2.000/1.800 mm

Konventionelle Präzisions-Drehmaschinen Praktikant VCPlus / Condor VCPlus



Abb.: Praktikant VCPlus mit WEILER TouchScreen (WTS)

**AB
LAGER**

	Praktikant VCPlus	Condor VCPlus
Spitzenweite	650 mm	800 mm
Spitzenhöhe	160 mm	180 mm
Spindelbohrung	43 mm	56 mm
Antriebsleistung	8 kW	10,5 kW
Drehzahlbereich	25 - 5.000 U/min	30 - 4.000 U/min
Inklusive	Digitalanzeige • LED-Maschinenleuchte • Spritzschutzhaube (verfahrbar)	
Optional	Kühlmitteleinrichtung • Lünette (fest und mitlaufend) • Hebel-Schnellspannfutter für Druckspannzangen • Hebel-Kugel-Schnellspaneinrichtung für Zugspannzangen	

Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebseinrichtungen

Werkzeugmaschinen



Dornlose Biegemaschine MB42PM

Die Ercolina MB42 Medi Bender PM, eine tragbare Biegemaschine bis 42 mm, eignet sich zum Biegen von Rohren, hydraulischen Rohren, Leitungen, Kupfer und anderen Materialien.



Ausführung	mobil, tragbar
Biegeradius max. / min.	260 / 10 mm
Drehwinkel max.	210°
Biegeschwindigkeit max.	2 U/min
Antriebsmotor	1.1 kW
Anschlussspannung	Einphasig 110 / 220 V
Abmessungen (B x H x T)	363 x 500 x 460 mm
Gewicht	50 kg

Dornlose Biegemaschine MB42M

Die Ercolina MB42 Medi Bender M ist die ideale Maschine zur Biegung von Rohren, hydraulischen Rohren, Leitungen, Kupfer und anderen Materialien.



Ausführung	mobil, Fahrvorrichtung
Biegeradius max. / min.	260 / 10 mm
Drehwinkel max.	210°
Biegeschwindigkeit max.	2 U/min
Antriebsmotor	1.1 kW
Anschlussspannung	Einphasig 110 / 220 V
Abmessungen (B x H x T)	410 x 1.000 x 570 mm
Gewicht	80 kg

**AB
LAGER**

Walzenbiegemaschine CE40M2A

Rundbiegemaschine: Die Ercolina CE40M2 bietet den praktischen Vorteil, sowohl in vertikaler als auch waagerechter Position einsetzbar zu sein.



Wellendurchmesser	40 mm
Ø Standard-Walzen	165 mm
Zustellweg	115 mm
Walzengeschwindigkeit	5-10 rpm
Unabh. angetr. Wellen	3 glatt / 2 geriffelt
Anschlussspannung	220 / 240 - 380 / 440 V
Motor	1,85 Kw
Arbeitsposition	Hor. / Vert.
Mittelwalzenzustellung	Manuell
Display	Mechanische Anzeige
Fußpedalsteuerung	Ja
Abmessungen (B x H x T)	700 x 1.460 x 600
Gewicht	180 Kg

**AB
LAGER**

Rohrausschleifmaschine EN100-1V

Rohrausschleifmaschine und Bandschleifmaschine für eine einfache Verarbeitung von Rohren bis zu einem Durchmesser von 76 mm (Bandbreite von 100 mm).



Maße Standard-Schleifband	2.000 x 100 mm
Drehphasenmotor	4 KW
Geschwindigkeit	3000 U/min
Anschlussspannung	400/220 V, 3 ph
Abmessungen (B x H x T)	500 x 1.500 x 1.500 mm
Gewicht	200 kg

**AB
LAGER**

Dornbiegemaschine TB050T-A3



Biegemodul	6 cm ³
Max Außendurchmesser	60 mm
Max Biegeradius	200 mm
Min Biegeradius	20 mm
Max. Biege Winkel	210°
Antriebsmotor	3,5 kW
Anzahl Programme	30 x 9
Max. Biegeschwindigkeit	2/4 rpm
Geräuschpegel bei Betätigung	65 dB
Hydrauliktankinhalt	15 l
Abmessungen (B x H x T)	1.118 x 8.130 x 2.100 mm
Gewicht	600 kg

Mit einer maximalen Kapazität von 60x2mm Stahlrohr, elektrische Biegeachse (Achse C), manuelle Y und B-Achse (Vorschub und Rotation) die die Werte auf einem digitalen Display der sich auf dem Wagen befindet anzeigen, ist die TB050T-A die ideale Lösung für das Herstellen von Prototypen und für die tägliche Produktion.

Tischbohrmaschine Alztronic i9 / ALZTRONIC i12



	Alztronic i9	ALZTRONIC i12
Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	9 mm	12 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 8	M 10
Bohrfutteraufnahmekegel	B 16	B 16
Spindelhub	40 mm	40 mm
Antrieb	stufenlos	stufenlos
Antriebsleistung	0,54 kW	0,54 kW
Spindeldrehzahl	390 - 6.500 U/min	250 - 5.000 U/min

Tischbohrmaschine Alztronic i14 / Alztronic i16



	Alztronic i14	ALZTRONIC i16
Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	14 mm	16 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 10	M 12
Antrieb	stufenlos	stufenlos
Antriebsleistung	0,54 kW	0,54 kW
Spindeldrehzahl	230 - 4.000 U/min	100 - 2.000 U/min

Tischbohrmaschine
ALZSTAR 18-T/S



Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	18 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 12
Antrieb	stufenlos
Antriebsleistung	0,37 / 0,55 kW
Spindeldrehzahl	225 - 4.300 U/min

Säulenbohrmaschine
ALZSTAR 30 iTRONIC



Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	30 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 16
Gewindeschneiden Guss EN-GJL-200 (GG 20)	M 20
Kurzspindel	MK 3
Antriebsleistung	1,0 / 1,6 kW
Spindeldrehzahl	225 - 4.300 U/min

Säulenbohrmaschine
ALZSTAR 40 iTRONIC-V



Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	40 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 24
Gewindeschneiden Guss EN-GJL-200 (GG 20)	M 30
Kurzspindel	MK 3
Antriebsleistung	1,45 / 1,9 kW
Spindeldrehzahl	160 - 2.250 U/min

Zerspanungstechnik

Schleifmittel

Werkzeuge

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Betriebseinrichtungen

Werkzeugmaschinen



**seit
1949**



E.W. NEU im Web
www.werkzeug-neu.de



Online-Shop
www.werkzeug-bestellen.de



Besuchen Sie uns auf Facebook
www.facebook.com/ewneu

E.W. NEU GmbH

Zentrale Worms

Cornelius-Heyl-Str. 58

67547 Worms

Tel. 06241-9102-0

Fax 06241-9102-99

info@werkzeug-neu.de

Niederlassung Speyer

Tullastr. 47

67346 Speyer

Tel. 06232-6423-0

Fax 06232-6423-24

speyer@werkzeug-neu.de

Dieser Werbeprospekt, seine grafische Gestaltung und das verwendete Artikelnummernsystem sind urheberrechtlich geschützt.

Nachdruck und jede Art von Vervielfältigung – auch auszugsweise – ist nur zulässig mit schriftlicher Genehmigung der E.W. NEU GmbH. Zwischenverkauf vorbehalten. Alle Preise sind Sonder-Nettopreise in EUR zzgl. MwSt. Gültig ab 01.12.2020 bis 28.02.2021. Ohne Gewähr. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Alle im Prospekt dargestellten Maschinen können aufpreispflichtige Optionen enthalten, welche nicht im Grundpreis der angezeigten Maschinen enthalten sind. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen: www.werkzeug-neu.de/agb